

16-23 Gennaio 1932 (Anno X)

ESCE IL SABATO

Anno VIII - N. 3 C. C. Postale

RADIOCORRIERE

SETTIMANALE DELL'ENTE ITALIANO AUDIZIONI RADIOFONICHE



DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE: TORINO - VIA ARSENALE, N. 21 - TELEFONO 55

UN NUMERO SEPARATO L. 0,80 - ABBONAMENTO ITALIA E COLONIE L. 36 - PER GLI ABBONATI DELL'E.I.A.R. L. 30 - ESTERO L. 75

PUBBLICITÀ: SOCIETÀ S.I.P.R.A. - TORINO - VIA BERTOLA, N. 40 - TELEFONO 55



In buona compagnia...

SIARE

INDIRIZZO TELEGRAFICO:
SIARE - Piacenza

TELEFONI:
4.13-4.78

DOMODOSSOLA
SALVATORE GIRALDI
Via Garibaldi, N. 21

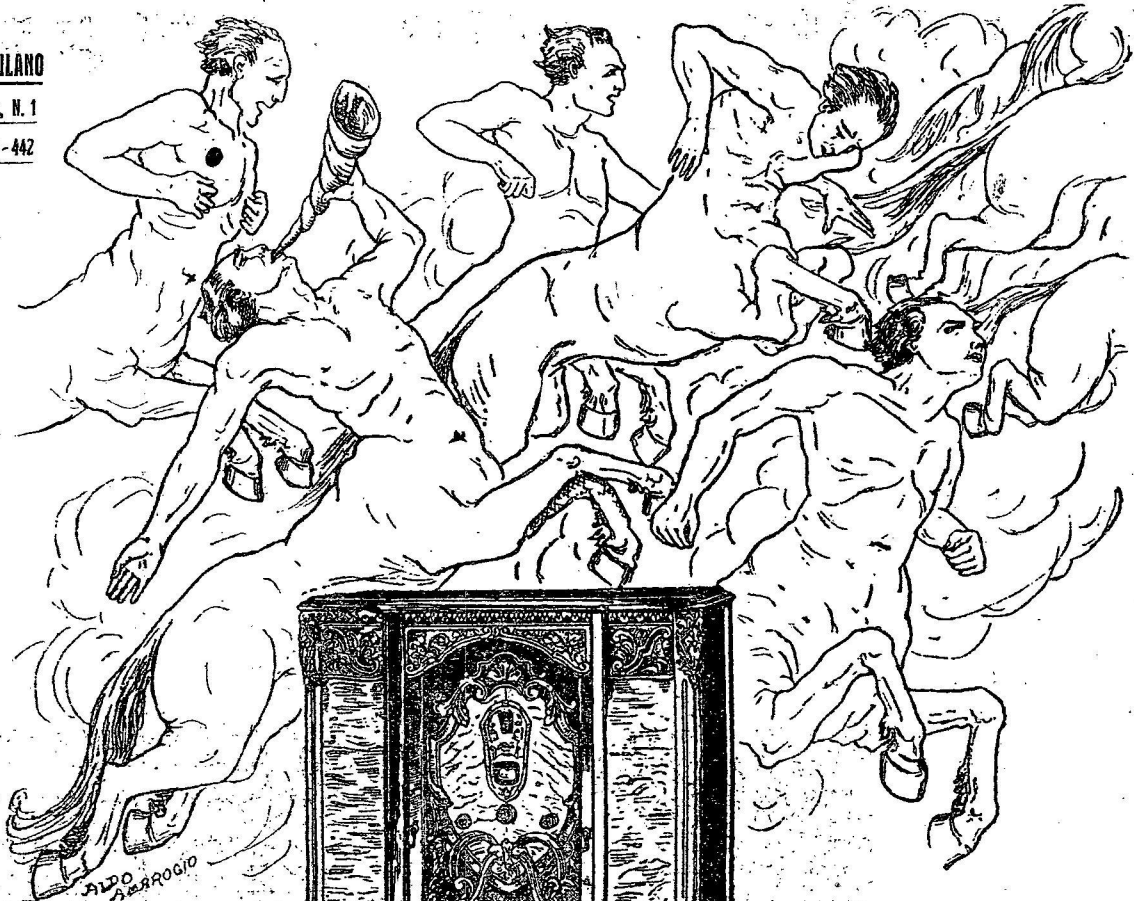
SOCIETA' ITALIANA APPARECCHI RADIO ELETTRICI
ANONIMA CON SEDE IN PIACENZA
VIA ROMA N. 35

REGGIO EMILIA
VITO MORSELLI
Via Emilia - S. Pietro, 37

FILIALE IN MILANO

Via Carlo Porta, N. 1

Telefono N. 67-442



Supereterodina
FADA
Tipo 48

Apparecchio a 10 valvole di cui
4 Superschermate (Multi Mu) -
2 pentodi in push-pull - Flasho-
graph automatico al gas - Neon
Sistema speciale di rivelazione (de-
tector) con valvola a due elettrodi
- Tre distinte gradazioni di tono.

RAPPRESENTANZA

La potente voce degli
Apparecchi "FADA",
conquista gli spazi
come una galoppata
di Centauri!

PER L'ITALIA



ALDO AMBROGIO

RADIOCORRIERE

DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE: TORINO - VIA ARSENALE, N. 21 - TELEFONO 55

La radio nelle campagne

Il pensiero di Arturo Marescalchi

S. E. Arturo Marescalchi, Sottosegretario al Ministero dell'Agricoltura e Foreste e intelligente realizzatore delle direttive agricole fissate dal Duce, al quale è stato sottoposto il programma concreto che l'Eiar intende svolgere per la diffusione della radio nelle campagne, programma ripetutamente illustrato sul *RadioCorriere*, ha indirizzato al Presidente dell'Eiar, grand'uff. Enrico Marchesi, la seguente lettera, densa di osservazioni, ricca di consigli e di insegnamenti.

Approvo con entusiasmo la Sua proposta di diffondere i benefici della radio nelle campagne. Non dubito che l'esperimento che Ella si accinge a fare avrà un esito splendido. Il nostro Ministero non mancherà di adoperarsi perchè le Cattedre ambulanti e le altre istituzioni agrarie dipendenti accordino il massimo aiuto alla buona riuscita dell'esperimento ed alla propaganda di esso.

Non ho bisogno di ricordarLe che non è da oggi che io sono un convinto e un entusiasta del bene che può fare la radio nelle campagne.

Strumento potente per la ruralizzazione è la radio, giacchè agisce sulla preparazione spirituale dell'uomo e della donna che vivono in campagna.

In questa formazione dello spirito là dove non si può arrivare al fanciullo in iscuola, ma si deve agire sull'uomo e sulla donna, possono, sì, agire utilmente le lezioni e prediche e conferenze e cinematografo e biblioteche e giornali, ma soprattutto agirà la radiofonìa ogni giorno con la voce viva, con la impressione sicura e profonda di vivere a contatto di un mondo che vi cerca, anche se sperduti nelle più isolate campagne o nelle più recondite valli, e vi porta il senso della comunità, della fratel-

lanza, della civiltà. La radio combatte e vince ogni giorno il senso dell'isolamento, che è il più fatale negli effetti morali per la vita di campagna. All'impressione di meraviglia, tanto maggiore nei rurali che nei cittadini, si accompagna la vera gioia, un nuovo più ampio respiro di vita, un sollievo e un conforto.

Questo si è compreso in molti Paesi più progrediti. Agli Stati Uniti d'America il servizio di radiofonìa agricola è addirittura organizzato dal Dipartimento dell'agricoltura. Questo se ne serve come di un mezzo

potente per propagandare le razionali norme di coltivazione e di lotta contro le malattie e gli insetti delle piante, dei migliori trovati della scienza agraria, e anche per interrompere la noia che in certe stagioni e in certe settimane procura la vita isolata nelle campagne.

L'interesse sollevato è tale che, viva essendo la richiesta di avere scritte molte delle cose trasmesse, il Dipartimento di agricoltura è costretto a stamparle e diffonderle a milioni di copie.

In Cecoslovacchia il servizio

della radiofonìa agricola creato alla fine del 1925 è oggi sempre più in via di perfezione. Il suo programma è ancora quello di informare e istruire sistematicamente la popolazione rurale per rialzarne il livello morale e culturale e per perfezionarne la capacità tecnica.

Una redazione centrale di Praga, e delle succursali in Moravia e nella Slovacchia occidentale e orientale, affidate ad esperti e colti agronomi e letterati, crea un vero *giornale parlato* che trasmette due volte al giorno, all'ora dei pasti meridionali e serali. Questa forma



del giornale parlato si è dimostrata fra le più efficaci e feconde. Spesso la radio cecoslovacca ricorre ad una specie di dialogo e alla forma di intervista, il che è molto interessante e gradito alle campagne.

Da noi il servizio di radio-trasmissioni per l'agricoltura è stato iniziato ed è seguito sinora soltanto per iniziativa veramente benemerita di un ente privato, senza sussidi né incoraggiamento alcuno, la Federazione italiana dei Consorzi agrari di Piacenza, alla quale è nostro dovere e nostro bisogno rivolgere il più caloroso plauso e l'espressione della più sentita riconoscenza. Il servizio da essa compiuto è forzatamente modesto anche perché non ha un proprio organo di trasmissione ed ha dovuto accontentarsi di un quarto d'ora in un momento niente affatto opportuno della giornata, alle ore 17,15.

La trasmissione invece va fatta nelle ore in cui il contadino è a casa per il pasto o per il riposo, nelle ore meridiane e serali, e soprattutto poi la domenica dopo la Messa, quando i contadini stanno sulla piazza o davanti la chiesa a bigliellonare. Potranno andare nella scuola dove è installato l'apparecchio e sentire.

Sentire che cosa?

Innanzitutto, sotto forma di conversazioni, di brevi lezioni in stile molto popolare accessibile a tutti, anche agli incolti, di dialoghi animati e di interviste, nozioni di agricoltura, tecnica, miglioramento di pratiche, nuove colture possibili, accorgimenti speciali da aversi nella lotta contro le avversità, negli allevamenti degli animali, nella prima trasformazione rurale dei prodotti, ecc. Questo per gli uomini.

Per le donne, la formazione della donna rurale nuova essendo parte precipua della ruralizzazione, si insegneranno le cure per la casa e il suo arredamento, per la pulizia e la bellezza, per l'allevamento del bambino, l'assistenza sanitaria, la economia domestica minuta per una migliore utilizzazione delle sostanze alimentari fino alle ricette di piatti e pietanze dolci.

Una seconda parte delle trasmissioni deve essere rivolta alle notizie di avvenimenti pubblici, che nelle campagne arri-

verebbero chi sa con quale ritardo, alle divulgazioni di provvedimenti e leggi interessanti l'agricoltura, allo svegliarino o al promemoria dei doveri fiscali, modi e termini per ricorsi, ecc.

Una terza parte diretta ai prezzi di mercato dei prodotti agricoli. Non vi è chi non veda la utilità immediata, sicura, tangibile per l'agricoltore, di essere informato a tempo dell'andamento dei mercati, delle probabilità di riuscita dei raccolti e loro peso, sui prezzi, delle oscillazioni dei prezzi, per regolarsi sulla vendita di quei prodotti che ha a disposizione o per acquistare quelle sostanze di cui ha bisogno. Queste informazioni, che alcuni rurali vanno a procurarsi settimanalmente sui mercati vicini, perdendo giornate e denaro, possono essere ricevute ogni giorno e col vantaggio di una assai maggiore competenza, perché riflettono, non più il piccolo mercato locale, ma tutta la Nazione.

Una quarta parte del programma di radioagricoltura è costituito dal bollettino meteorico e dagli avvertimenti che dalla meteorologia possono trarsi a servizio della lotta contro avversità. Quest'ultimo ser-

vizio è ancora da organizzare in Italia. Vi sono tentativi lodevoli. Uno è sorto ora per nostra iniziativa nella Venezia Tridentina, nella quale, a cura dell'Eiar di Bolzano, si trasmettono le indicazioni fitopatologiche fornite dal commendatore Giulio Catoni di Trento. Chi conosce l'agricoltura sa quanto essa sia legata, strettamente e duramente legata, all'andamento delle vicende atmosferiche. Ora, conoscere con approssimazione il tempo che farà nelle 24 ore successive o nella settimana, vuol dire tempestività e riuscita di molte operazioni agricole e rischi evitati.

La meteorologia nel riguardo della previsione del tempo ha molto progredito indubitabilmente; pretendere da essa risultati perfetti è ridicolo. Ma quando si arriva ad indovinare 80, 85 e talora 90 volte su cento, si può ben essere, fin d'ora, più che contenti. Agli Stati Uniti per fini agricoli economici l'Ufficio meteorico centrale trasmette ogni sabato l'indicazione probabile del tempo che farà nella settimana successiva. Da noi ci si limita alla previsione della giornata susseguente; col primo sistema bisogna contentarsi di indicazioni ge-

neriche un po' vaghe; col secondo si hanno dati più precisi. E' noto come sia oggi fatta la previsione del tempo.

Il direttore dell'Osservatorio di Lione, Mascarat, sta tentando anche una prova più vasta e interessante per l'agricoltura in base a raccolte doviziose che egli possiede; facendo confronti coi tempi passati annunzia al 20 di ogni mese quali saranno le caratteristiche meteoriche principali del mese successivo. Finora le buone riuscite sono in media di 63 previsioni indovinate su 100: risultato incoraggiante.

Nel campo delle indicazioni per la lotta contro le malattie i risultati di tempestive comunicazioni agli agricoltori sono della massima importanza e si sommano in milioni di possibili risparmi. L'esempio della peronospora è significativo. In provincia di Alessandria funzionano 18 Osservatorii. Coloro che seguirono gli avvertimenti risparmiarono 500 lire di trattamenti (5 in luogo di 12-14) per ettaro, ciò che fa per la sola provincia di Alessandria 83 milioni di lire.

Infine le radiotrasmissioni agricole non tralasceranno, in mezzo a queste serie notizie utili, anche le note divertenti; e musica, e canzoni, e storielle, e aneddoti. Bisogna tenere allegri i campagnoli la cui anima semplice si accontenta spesso di poco, bisogna coltivare nel modo più ampio il senso artistico della bellezza. Poiché credo bene che niuno più possa esistere che ritenga il rurale inferiore al cittadino e non desideri che egli abbia almeno tutte, se non maggiori, le soddisfazioni dello spirito che l'urbano promette e non sempre accorda.

Ella mi aveva chiesto anche un programma di trasmissione, e, senza espressamente volerlo, forse l'ho dato.

Veda Lei quanto si possa effettivamente fare.

L'importanza è che con la radio il contadino, strumento primissimo della prosperità nazionale, fratello nella grande fatica del Duce, si senta sempre più qualcosa nel mondo e comprenda che la nuova civiltà onora come si conviene l'arte dei campi, sorgente eterna e grande del benessere dei popoli.

Cordialmente

ARTURO MARESCALCHI.

Coscienza del motore

Laggiù, molto vicino all'Equatore, viveva un cocodrillo gran signore. Soleva dire: « Bella m'è la vita perché posseggo quello che ci vuole per vivere sereni sotto il sole. Ho la ghiacciaia elettrica servita da un piccolo motore, posseggo un fuori bordo, ed ho perfino un piccolo, divino, dolce ventilatore. Presto verrà la radio, e affè d'iddio, sarà perfetto questo regno mio ».

La radio giunse infatti. Un mobiletto bellissimo e perfetto, ma quando il grosso alligatore in fretta diè un giro alla manetta, tosto il ventilatore fermò le pale, e subito il motore si rifiutò di fare il suo servizio. Disse l'alligatore: « Per qual mai malefiz voi vi fermate s'apro la manetta? ». Molto serenamente rispose il motorino in tutta fretta: « Perché siamo disposti a dar la vita, ma sacrosantamente ci rifiutiam di fare il parassita! ».

GINO PERUCCA.

IL "MIRACOLO" DEI PRUNI

A Bra, modesta città piemontese, che si vuole sia stata edificata dai cittadini di Pollenzo mentre i Visigoti venivano incalzati e disfatti dalle Legioni romane guidate da Stilicone, ogni anno, in pieno inverno, si verifica un fatto straordinario: nei pressi di un santuario, intitolato alla Madonna dei Fiori, una siepe di pruni fiorisce. Credenza popolare vuole che tale fioritura sia dovuta alla Madonna che proprio in quel luogo, e precisamente il 29 dicembre 1336, appariva ad una ragazza braidese, certa Egidia Mathis, per salvarla dalle insidie di due masnadieri che volevano attentare alla sua virtù. La fioritura dei pruni rappresenterebbe il segno tangibile della comparsa di Maria.

La Chiesa, sempre prudente in materia di miracoli, non ha mai fatto della comparsa della Vergine fra i biancospini di Bra un dogma di fede, ma gli storici del Santuario non hanno mancato di interessarsi ugualmente del fenomeno e si sono fatti scrupolo di constatarne l'annuale ripetizione. Dal 1336 ad oggi, stando a quanto essi riferiscono, la fioritura invernale — terza nel giro dell'annata — si è sempre avuta; unica eccezione il dicembre del 1877. In quell'inverno i pruni fiorirono in ritardo; anziché nel dicembre, la fioritura la si ebbe nel febbraio e precisamente il giorno 28, in cui salì sulla cattedra di San Pietro papa Leone XIII.

Curiosità mi ha spinto a cercare tra le cronache della Madonna dei Fiori quanto si riferisce al fatto meraviglioso e vi ho trovato traccia di appassionante discussioni fatte in proposito da studiosi e da naturalisti. Concordi non pochi di essi nell'affermare che il fenomeno non sconfina dalle leggi naturali, gli uni e gli altri si mostrano di parere diverso allorché si tratta di precisare le ragioni della fioritura: pensano taluni che possa derivare dalla qualità della pianta o dalla natura del terreno; altri che debba attribuirsi a coltivazione artificiale o a correnti elettriche che agiscono sulla pianta. Conclusione: il pruno che fiorisce a Bra nell'inverno

non sarebbe diverso dagli altri pruni, ma ciò non ostante costituirebbe una categoria a sé e potrebbe denominarsi *prunus braydensis*.

A queste osservazioni i cronisti del Santuario (ricordo il più recente: il canonico Colombo) rispondono: la qualità della pianta non c'entra, perché i pruni di Bra non sono diversi dai pruni silvestri che allignano in altre siepi a Bra ed altrove e che non fioriscono durante l'inverno; la qualità del terreno non c'entra, perché il luogo ove si trovano i pruni, che a dicembre, pur senza mettere foglie, mettono i fiori, è identico a quello ove allignano altri pruni che restano spogli, e tale terreno, di natura piuttosto fredda, trovasi esposto a mezzanotte, in luogo cioè inadatto alle vegetazioni precoci; la coltivazione artificiale non c'entra, perché le pianticelle del pruno crescono alla rinfusa, miste con altre specie di erbe e pianticelle che non fioriscono; le correnti elettriche non possono essere sospettate, non solo perché contro tale ipotesi si pronunziarono i fisici e i chimici che si interessarono del fenomeno, ma perché a tale ipotesi si oppone la constatazione che nessun segno di vegetazione si riscontra nelle piante della medesima specie che si trovano presso al gruppo che fiorisce e neppure nelle viole primaticce che vegetano alle radici.

E la discussione rimane aperta.

Leggenda o realtà l'apparizione della Madonna alla ragazza braidese, il fenomeno non per questo perde la sua importanza, anche se la rivelazione non è legata ad alcun fatto miracoloso. Nulla vieta infatti pensare che alla Egidia Mathis altro non si debba che la scoperta del fenomeno, scoperta che deve averla riempita di tale stupore, per il modo con cui avvenne, da farle sorgere nella rozza ed ingenua mente la certezza di un intervento divino. Non sono forse nate in menti primitive i miti e le leggende nei quali la natura, con le sue leggi e i suoi segreti, è interpretata con le più strane e le più impensate delle metamorfosi? Di pruni forse non



è fatta la selva nella quale Dante seppellisce i violenti contro se stessi?

... uomini fummo ed or sem fatti sterpi.

Il prof. Lino Vaccari, l'eminento botanico al quale dobbiamo la superba raccolta di fiori alpini custodita al Piccolo San Bernardo, ricorda in un suo scritto che una fioritura analoga a quella di Bra ebbe a constatarla presso Bassano. Quivi egli vide in pieno inverno fiorire non solo dei pruni, ma anche dei mandorli ed altre centocinquanta specie di piante. Niente da dire. Senonché il fatto stesso che il Vaccari registra la fioritura di Bassano come cosa eccezionale, accresce il senso di meraviglia che produce il fenomeno di Bra. Chè è l'eccezionalità della cosa che ha dello straordinario, qualsiasi le cause da cui deriva.

Ci sono in questo nostro mondo, che a volte ci sembra tanto vecchio e a volte tanto giovane, tanti misteri da approfondire e tanti enigmi da rivelare che non ci è fatica credere esistano, ignorate ancora e nemmeno intuite, delle correnti misteriose capaci di produrre le più strane delle meraviglie. Siamo ancora così lontani dalla rivelazione di quella che è la vita dell'Universo, scopo finale dell'umanità, e tale è la rivoluzione che nelle teorie della fisica, della materia e delle forze ha portato la radio, che nessuna ipotesi può essere esclusa. E siccome a me piace cacciare un po' di poesia ovunque, in opposizione alle argomentazioni degli scienziati e degli stessi cronisti della

Madonna dei Fiori, inserisco anche la fioritura invernale di Bra fra quelle molte leggende che non possono essere nate senza un perché, nelle quali si ripete il fatto che creature di elezione, sotto l'assillo di un mortale pericolo, si salvano tramutandosi in fiori o tali diventano per sfuggire al loro destino. Il giacinto, il cipresso. Chè i fiori sono cose tanto leggiadre e fragili che l'umanità si compiace pensare siano germinati da un sacrificio.

Egisto Roggero, in quel suo libro in cui ha cercato di intuire le realtà del domani, quelle realtà che per la scienza di oggi sono degli enigmi, parlando dei misteri della biologia, si chiede: « Chi è che dà al piccolo virgulto che esce dal seme la forza vemente di levarsi in alto spezzando spesso le dure croste terrestri, disubbidendo alla forza di gravità che lo richiamerebbe in basso? ». Risponde: « Il botanico vi parla di una forza viva che chiama « geotropismo negativo », che agisce in senso contrario alla attrazione terrestre, ma più di questo non sa dirvi. O se cerca di darvi una ragione di questa forza viva, ricorre ad induzioni e ad ipotesi che si ricollegano con l'energia universale. Parole queste che vi pongono di fronte ad un mistero, ad un enigma, al quale è difficile rispondere esaurientemente ».

Di enigmi la scienza è ancora piena. E non mi sembra del tutto avventato porre tra le cose che attendono ancora una spiegazione la fioritura invernale di Bra.

gi. mi.

LA PRIMA TRASMISSIONE TRANSATLANTICA

RICORDI DI LUIGI SOLARI

Luigi Solari, quale ufficiale della Regia Marina, fu il solo italiano presente alla prima trasmissione radiofonica transatlantica.

I radioamatori leggeranno con vivo interesse la commossa rievocazione dello storico avvenimento fatto a Roma dall'illustre collaboratore di Marconi durante la solenne celebrazione trentennale.

Giunsi a Poldhu in Cornovaglia nel settembre del 1901.

Chiesi a Marconi:

— Perché ella ha scelto questa località e non ha fatto questo impianto in Italia?

— Perché — rispose Marconi —, a parte altre ragioni pratiche, ho dovuto scegliere una località che abbia di fronte l'Oceano, attraverso il quale le comunicazioni radiotelegrafiche avvengono più facilmente allo stato attuale della tecnica; e poi, aggiunse Marconi, perché il centro delle comunicazioni telegrafiche del mondo è oggi concentrato, per mezzo dei cavi, in Inghilterra. Se vinco qui la vittoria sarà sicura ed indiscutibile.

— E quale lunghezza d'onda ha scelto? — io chiesi.

— Problema questo assai difficile mancando dati di raffronto e calcoli attendibili — disse Marconi.

— Adopererò una lunghezza d'onda di circa 1800 metri e, come potenza, circa 15 Kw. Secondo i calcoli dei teorici occorrerebbe impiegare qualche migliaio di Kw.; ma, quando si lotta con la natura, bisogna avere il metodo del marinaio; attendere il momento propizio. Allo stato attuale della tecnica, il periodo più propizio è quello d'inverno, poiché si è allora meno disturbati dalle scariche atmosferiche. In tale periodo è possibile riuscire nell'intento con modesta energia.

— E quale sistema di antenna ha adottato? Di quale altezza? — volli ancora domandare.

— Ecco, anche a tale riguardo, ella penserà forse alla famosa formula, secondo la quale, data la grande distanza da sorpassare, dovreste disporre di antenne alle varie centinaia di metri. Ma io disporrò solo di alberi alti 60 metri. Sulla propagazione delle onde mi sono formato un particolare concetto, ma detesto far teorie.

— E la stazione ricevente dove la installerà?

— Io mi propongo di installare una stazione ricevente campale sulle coste di Terranova, con i mezzi più semplici possibili.

Durante i mesi di settembre e ottobre, Marconi seguì un grande lavoro di perfezionamento e di modifica dell'apparecchio generale di onde elettriche. La generale disposizione dell'impianto fu eseguita con la collaborazione del dott. Fleming dell'Università di Londra, il quale ideò alcuni dispositivi per la

produzione e per il controllo delle oscillazioni elettriche. Tali dispositivi, unitamente a quelli ideati da Marconi, ed al suo speciale sistema di accoppiamento induttivo di due circuiti oscillanti sintonizzati, permisero di ottenere un impianto che era il più potente di quelli fino allora costruiti.

Allora si usava semplicemente un voltmetro a filo caldo, opportunamente collegato col circuito secondario del trasformatore di oscillazioni elettriche per ottenere, con le successive letture, la curva di sintonizzazione, variando la capacità e l'induttanza del circuito primario.

Verso la metà di novembre la stazione era sintonizzata ed a punto. Il 26 novembre Marconi salpò dall'Inghilterra per S. Giovanni di Terranova. Prima di partire aveva dato al sig. Entwistle, ingegnere capo della stazione di Poldhu, precise istruzioni sul programma di trasmissione da eseguire in seguito ad un suo cenno telegrafico.

Si trattava di trasmettere per dieci minuti di seguito, all'inizio di ogni quarto d'ora, una lunga serie della lettera «S». Tale lettera, composta secondo l'alfabeto Morse di tre punti, è stata scelta perché più facilmente trasmissibile con ritmo preciso anche da parte di chi non sia esperto telegrafista e perché tale lettera è più facilmente distinguibile in mezzo a scariche atmosferiche.

Ed ora, per dare un'idea reale dell'avvenimento, descriverò come le cose si svolsero nella stazione trasmittente di Poldhu in Inghilterra, dove ero presente, mentre ripeterò le stesse parole usate da Marconi nel descrivere quanto egli fece sull'altra sponda dell'Atlantico in Canada.

Il giorno 9 dicembre giunse a Poldhu un telegramma, per cavo, di Marconi che dava istruzioni di svolgere il programma di trasmissione dalle 15 alle 10 T. M. G. L'ordine fu eseguito con matematica precisione per vari giorni di seguito.

Alla sera ci riunivamo con Entwistle e gli altri assistenti in una saletta dell'albergo di Poldhu. Si attendeva ansiosamente il telegramma di Marconi che doveva dirci se tutto il lungo e complesso lavoro fatto era inutile oppure se esso avrebbe servito a dimostrare che la radiotelegrafia a grande distanza era possibile. Passarono così cinque giorni, che parvero lunghissimi, senza alcuna notizia di Marconi; ma infine il 14 dicembre giunse un laconico telegramma: «Signals received» (segnali ricevuti).

— Evviva! — esclamammo con gioia.

Ma, mentre si attendeva l'ordine di iniziare la trasmissione di qualche completo messaggio, che desse ai profani la prova concreta del pratico risultato ottenuto, giunse, come una doccia fredda, un secondo telegramma di Marconi, che diceva: «Sospendete la trasmissione». Rit-

seiva incomprensibile, come Marconi, dopo il complesso lavoro compiuto, e un così lungo viaggio, si fosse accontentato di ricevere solo la lettera «S»; ma la spiegazione la darò fra poco ripetendo le sue stesse parole.

Ed ora portiamoci col pensiero a S. Giovanni di Terranova in Canada, dove Marconi eseguì le esperienze di ricezione. Ecco quanto disse Marconi nel descrivere ciò che fece: «Sbarcai a S. Giovanni di Terranova il 6 dicembre. Dopo esaminate varie località, giudicai la migliore quella conosciuta col nome di «Signal Hill» (la collina dei segnali) che domina il porto e che è protetta dalla furia dei venti. Alla sommità di questa collina vi è un pianoro di circa 8000 metri quadrati che giudicai eccellente allo scopo. Da un lato di questo pianoro s'innalza la torre votiva di Caboto. Quel semplice ma storico monumento, innalzato alla memoria del grande navigatore italiano che per primo giunse dall'Europa in quella lontana regione, mi parve di buon auspicio.

«Il 9 dicembre iniziai il mio lavoro; ma per tre giorni di seguito lottai inutilmente per innalzare dei fili a mezzo di palloni, che il forte vento fece spesso sparire.

«Il giorno 12 innalzammo il filo a mezzo di un cervo volante all'altezza di circa 120 metri. Era un giorno rigido e nebbioso. Alla base della collina, a 90 metri sotto di noi, mugugiva un mare torbido e freddo. Verso l'Oceano, attraverso la nebbia, potevamo appena discernere la sagoma di Capo Spear, mentre al di là di essa ondeggiava l'immensa distesa dell'Oceano che ci separava, con le sue duemila miglia, dalle coste inglesi. Di fronte a noi si stendeva la città di S. Giovanni avvolta nella nebbia. Il momento critico era giunto. Alla preparazione di esso avevamo lavorato per lunghi anni, fra le usuali critiche per tutto ciò che è nuovo. In vista dell'importanza di ciò che era in gioco, decisi di non dipendere esclusivamente dall'usuale rivoltone a coherer, registrante automaticamente i segnali ricevuti su di una striscia di carta mediante un relais e l'apparecchio Morse, ma usai anche un telefono (poiché l'orecchio umano è il più sensibile ricevitore) collegato a un coherer auto-decoerizzante».

«Subitaneamente, verso le dodici e mezzo del 12 dicembre, mentre ero in ascolto, sentii tre deboli battute corrispondenti alle tre battute del codice Morse, ma non volli essere soddisfatto senza una conferma.

«Udite voi nulla, Mr. Kemp? — dissi, stendendo il telefono al mio assistente. — Kempf udì il medesimo crepitio da me udito, cioè il ritmo della scintilla di Poldhu ripetuto tre volte; ed allora mi persuasi che non mi ero ingannato. Le onde elettriche generate a Poldhu avevano attraversato l'Atlantico senza preoccuparsi della curvatura della Terra, che molti consideravano un fatale ostacolo. Io presagii allora

che un giorno non lontano avrei inviato messaggi senza fili alle maggiori distanze del globo. Ma in seguito al successo degli esperimenti da me compiuti, mi vidi notificare, a nome della Compagnia Anglo-Americana dei cavi telegrafici, la diffida che il lavoro sul quale io mi ero impegnato costituiva una violazione dei suoi diritti. Mi fu così imposto di sospendere i miei esperimenti e di ritirare gli apparecchi».

La sospensione delle esperienze di Terranova provocò una grande reazione negli Stati Uniti e nel Canada, dove furono fatte, a Marconi grandissime accoglienze e furono offerti i capitali necessari per l'impianto di nuove e più potenti stazioni. Sorse così la grande stazione di Glace Bay nella Nuova Scozia in Canada la quale fu inaugurata con la trasmissione di completi messaggi tra l'America e l'Europa, ad un'area precisa di distanza dalla trasmissione della lettera «S» dall'Europa all'America.

Infatti, il 5 novembre 1902, Marconi sbarcò con me dalla regia nave «Carlo Alberto» nel porto di Sydney, presso Glace Bay, dopo avere compiuto, sotto gli auspici della R. Marina Italiana, la storica campagna radiotelegrafica nel Baltico, nel Mediterraneo e nell'Atlantico.

Marconi assunse subito la direzione degli esperimenti con la collaborazione dell'ing. Vyyvan nel senso inverso di quelli condotti nell'anno precedente. Data la maggiore distanza che divide Glace Bay (Canada) da Poldhu (Inghilterra) rispetto a quella tra la Terranova e Poldhu furono incontrate inaspettate difficoltà non ostante l'aumentata energia impiegata. Ma si ebbe per altro il vantaggio di usare nella ricezione il detector magnetico, di costante e sicuro funzionamento, in luogo dei ricevitori a coherer di variabilissima regolazione.

Dopo 30 notti di febbrile lavoro (dico trenta notti perché allora le comunicazioni a grande distanza si ottenevano regolarmente solo di notte) infine il 18 dicembre 1902, la trasmissione transatlantica di messaggi era assicurata. Marconi decise allora di inviare il primo completo messaggio che abbia attraversato l'Atlantico al Re.

Con l'animo soddisfatto rientrammo, sotto una fitta neve, con una temperatura di 30 gradi sotto zero, nella piccola capanna di legno che ci albergava. Marconi mi invitò nella sua modesta stanzetta. Volevamo festeggiare noi due italiani la trasmissione del primo messaggio inviato al nostro Re. Ma non avevamo champagne. Ci sedemmo su di un baule. Marconi versò un poco di whisky in due bicchieri e bevemmo, esclamando commossi: «Viva l'Italia!» e ci abbracciammo.



SEMBRANO ormai perdute per sempre le speranze di ritrovare antichi documenti che informino della vita musicale di Gorizia nei secoli che precedettero il decimottavo. Certo è che non prima del 1739 s'ebbe un teatro stabile. E tanto ritardo non stupisce, se si pensi che nell'assai più fiorente Trieste un primo teatro non sorse che nel 1705. (Ben altrimenti aveva provveduto Venezia nei Seicenti). Poiché lo storico Morelli ricorda che Compagnie di comici apparvero pertanto a Gorizia sulla fine del Seicento, e furono ospitate alla bell'e meglio nei cortili e nelle piazze, possiamo supporre che gli intermezzi



Il compositore Pasquale Anfossi. Con la sua opera: *I viaggiatori felici*, fu inaugurato il «Teatro di Società», di Gorizia.

e le farsette, abbellite da elementi musicali, non restassero sconosciute ai goriziani. Quelle forme d'arte quasi improvvisate si diffusero, come è noto, in Europa, recando ovunque il tipico carattere della produzione comica italiana. Alfine, nel 1739, il nobile Giacomo Banden decise di costruire a sue spese un teatro. Mentre esso sorgeva, non senza varie difficoltà, l'opera italiana sarebbe apparsa nel 1740 in una sede provvisoria, la sala del Palazzo provinciale. Ma si deve prestar fede alla cronaca del Planiscig? Egli dice che in quell'anno furono rappresentati il melodramma *Siface* e *La Scuola dei gelosi* del Salieri. Ma il Salieri nacque nel 1750? Il Teatro Banden fu poi inaugurato nel 1740 con un *Arsace*, uno dei parecchi *Arsaci* fino ad allora musicati, partecipandovi due virtuose della duchessa di Parma. Opere di Anfossi, Sacchini, Gazzaniga, Paisiello e commedie in prosa s'alternavano nel Banden fino al 1739. Un incendio privava allora i goriziani degli spettacoli italiani, ai quali essi avevano preso gusto vivissimo. «Gorizia è una gentile città, antica e nobile città del Friuli tedesco, situata sulle rive dell'Isonzo, e distante poche miglia (credo 12) dal Friuli veneto. Vi arrivai il primo di settembre del 1777, prima cioè d'esser giunto al ventinovesimo della vita...». Così scriveva Lorenzo da Ponte, iniziando la parte seconda delle sue *Memorie*, nelle quali invano si cercherebbero notizie dell'attività musicale gorizia-

PANORAMI DI CITTÀ MUSICALI GORIZIA

na. Egli narra bensì le sue avventure d'amore, nomina le accademie letterarie, le famiglie goriziane più colte e le più ospitali, descrive le feste fatteggie e le poesie d'occasione da lui composte, prima di partirne; non c'era teatro. Infatti soltanto nel 1780 un Filippo Banden ricostruì il Teatro, che fu detto «di Società» perché appartenente a diversi palchetti. L'inaugurazione avvenne nel giugno del 1781 con *I viaggiatori felici* dell'Anfossi.

Vita assai modesta, quella del nuovo teatro, illuminato da quaranta-quattro candele! Alle opere, che interessavano soltanto se interrotte da balli, era serbata la stagione di primavera. L'orchestra era costituita da 8 violini, 2 viole, 2 contrabassi, 2 corni, 2 oboi, clarinetti e fagotti. In tanta limitazione appena trovavano posto alcune fra le più famose opere comiche di Bianchi, di Paisiello, di Guglielmi, Salieri, Portogallo, Fioravanti, cantate da italiani. Tradotta, apparve l'*Arianna* del Benda.

La commedia era invece assai prediletta.

Nel 1800 Gorizia contava non più di circa 8000 abitanti. Il teatro, di cui la proprietà sociale e la direzione subirono numerose traversie, fu più volte restaurato durante il secolo scorso. Dopo il '60 sorsero un Teatro diurno, per spettacoli allegri, e un Anfiteatro Tabai, i quali in breve tempo fallirono. Al Sociale venivano intanto rappresentate le opere dei maggiori musicisti, Rossini, Bellini, Donizetti, Verdi, Ricci, Ponchielli...

Si ricorda un tragico episodio. Nel 1865, rappresentandosi *Lucia di Lammermoor*, un giovane si uccise con un colpo di rivoltella presso il palco di una dama che lo aveva respinto; gli fu trovato accanto il libretto della *Lucia*, aperto nelle pagine di una fra le più romantiche scene.

Nel nostro secolo il Sociale rappresentò le più note opere dei contemporanei; non mancò qualche riesumazione. Durante la guerra fu adibito a ricovero di militari. Nell'immediato dopoguerra, poiché l'edificio, colpito dalle granate, non era in perfette condizioni, non vennero allestite stagioni liriche. Dal 1919 in avanti si alternarono sulle scene del Teatro di città G. Verdi, operette, riviste, commedie in prosa, concerti sinfonici, spettacoli d'opera. Ora il Teatro di Società G. Verdi è retto da un Consiglio di Amministrazione del quale è presidente il senatore Giorgio Bombig e segretario il sig. Eugenio De Rocco. Dal 1931 è gestito direttamente dalla Direzione.

La creazione di un complesso orchestrale risale all'immediato dopoguerra. Si trattava di unire i migliori elementi che si trovassero a Gorizia, provenienti in parte dalle disciolte bande militari e in parte dalle orchestre cittadine, ma per diversi motivi il disegno svanì. Nel 1923 alcuni giovani entusiasti co-

stituirono il «Circolo degli Amici della Musica» e il «Radio Club». Sorse così l'orchestra sinfonica del «Circolo degli Amici della Musica», composta da una cinquantina di strumentisti, diretta dal maestro Rodolfo Lipizer. Il 15 maggio 1924 il teatro di Società G. Verdi si apriva per il primo concerto sinfonico pro «Monumento della Vittoria», con esito favorevole. Il Circolo, che ebbe rapidissimo sviluppo, si intitolò poi «Società Amici della Musica». Noto, importante fu l'attività di tale istituzione, fino al 1931, quando le difficoltà economiche ne sospesero le manifestazioni. Ora si sta studiando la possibilità di costituire un'orchestra per musica da camera, in collaborazione coll'Istituto comunale di musica.

Il primo disegno d'una scuola di musica fu tracciato nel 1840 da Procopio Frinta. Nel gennaio 1842 la scuola era istituita con tre sezioni: canto, pianoforte e archi. Gli allievi si obbligavano ad un mensile di fiorini 1,50, mentre la scuola assegnava annualmente 16 posti gratuiti ad altrettanti allievi poveri della città. La sezione degli strumenti a fiato sorse nel 1853 ad opera del concittadino Francesco Gollob. In quello stesso anno la scuola fu definitivamente sistemata con l'intervento finanziario del Comune, che le assegnò una dotazione annua di fiorini 500 ed assunse in proprio la spesa per gli stipendi degli insegnanti. La scuola fu dotata di un proprio regolamento. Vennero fissati gli obblighi verso il Comune e le prestazioni alle autorità ecclesiastiche e alla Direzione del Teatro di Società. In tal modo la scuola si appoggiava all'Amministrazione cittadina, traendo i migliori auspicj per la sua vita e la sua prosperità. La guerra ne interruppe l'attività. Subito dopo la vittoria il Comune provvide a ricostituire l'Istituto, e ne affidò l'incarico al maestro Alfredo Lucarini, già insegnante di violino e direttore della Scuola di musica. Con lui il Comune stipulò una convenzione, lasciandogli libera iniziativa per il riordinamento della scuola; forniva inoltre i locali necessari in via Alvarez. Il Lucarini morì nell'aprile del 1930, dopo ventun anni di laboriosa attività. All'inizio dell'anno 1930-31 la scuola, divenuta «Istituto Comunale di Musica», subì una radicale trasformazione. Per interessamento del Podestà, senatore Giorgio Bombig, e col consenso del Prefetto, l'Istituto musicale passò alle dirette dipendenze del Comune.

Poiché l'Istituto aveva bisogno di una sede opportuna, il Comune provvide a trasferirlo nello storico Palazzo Lantieri, in piazza Sant'Antonio; i nuovi locali, in una regione tranquilla, sono arredati sobriamente, adatti alle necessità non solo presenti, ma anche future. Dall'anno scorso vengono seguiti i programmi ordinati per i RR. Conservatorii. L'amministrazione è affidata ad un Consiglio. Alla

sorveglianza sul funzionamento il Podestà ha delegato il maestro Giuseppe Dinelli, appassionato cultore di musica. Dal 1930 presiede alla Direzione il maestro Rodolfo Lipizer, il quale ha collaborato con la professoressa Enrica Lucarini per l'insegnamento del violino e viola, la professoressa Maria Razzoli, insegnante di violoncello e contrabbasso, il maestro Augusto Seghizzi, insegnante di pianoforte, la professoressa Seghizzi, insegnante di solfeggio e di cultura musicale generale, la professoressa Elda Serri, la professoressa Jolanda Volz, insegnante di pianoforte. Oltre all'insegnamento degli strumenti ad arco e del pianoforte furono aperti quattro corsi di teoria e di solfeggio e tre di armonia complementare. Venne poi istituita una Scuola di musica da camera, che prese tanto rapido sviluppo da essere in grado di dare un primo saggio della sua attività il 16 aprile 1931 nella sala del Littorio, sotto gli auspicj del Dopolavoro Provinciale.

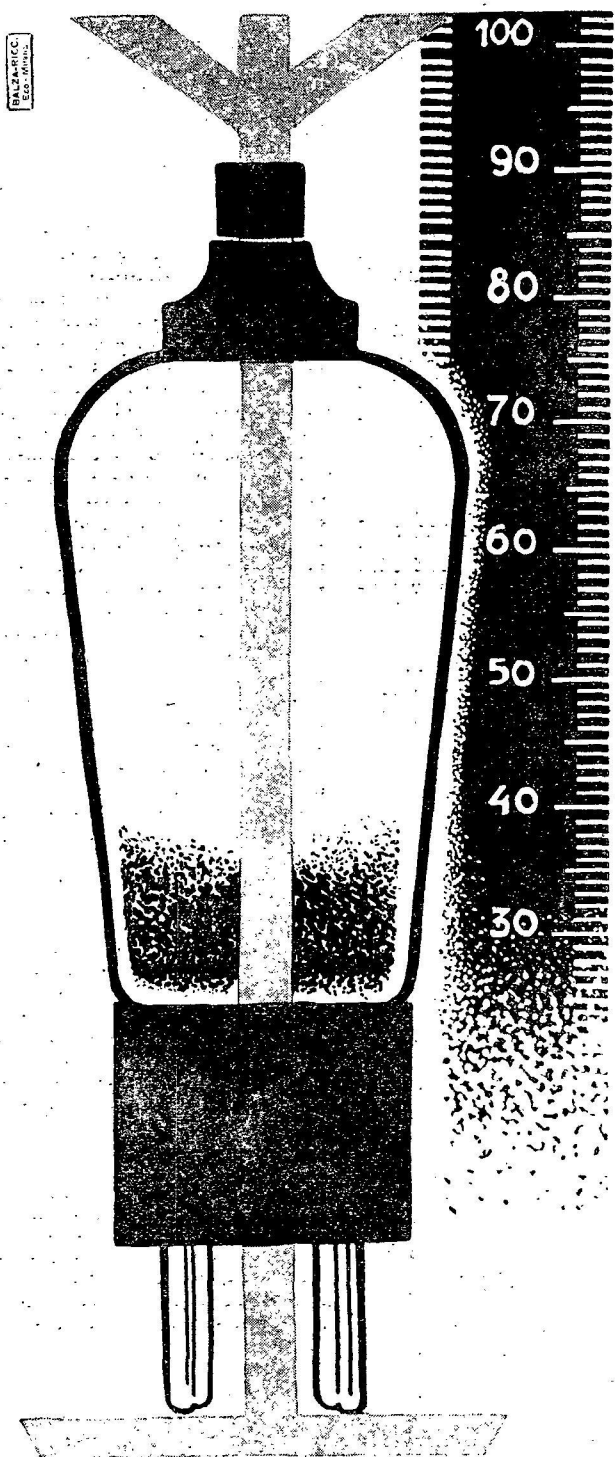
Per l'anno scolastico 1931-32 alle scuole già esistenti si aggiungeranno l'insegnamento degli strumenti a fiato e la scuola di esercitazioni orchestrali. Noto il continuo aumento del numero degli allievi, asceso da 95 nel 1920 a 140 nell'anno in corso.

La banda cittadina, istituita nel 1783, fece parte della Milizia urbana fino al 1848, quando fu sciolta insieme con la Milizia, trasformata durante la rivoluzione costituzionale in Guardia Civica. Ricostituita a cura del Comune nel 1853, fu diretta dai maestri Gaetano Mugnone, Gargiulo, Cartocci, Bianchi. Disciolta con la guerra, la banda cittadina non è stata più ricostituita.

Ad iniziativa di alcuni soci del Club Alpino Italiano sorse, dopo la guerra, un modesto coro, affidato tuttora al maestro Augusto Seghizzi. Tale coro era destinato ad allietare le marce e le soste nelle escursioni alpinistiche. In realtà il suo sviluppo numerico, insieme all'affetto per i canti alpini e le belle villotte friulane, superarono ogni previsione. Il complesso corale ragguardevole in breve il numero di 80 vo-



Ingresso principale del Palazzo Lantieri, sede dell'Istituto Comunale di Musica.



VALVOLE
ETA
Giovinetta della Radio

ROMA

BERLIN

BUCHAREST

TOULOUSE

LWÓW

ALGIERS

MÜHLACKER

BARCELONA

GÖTEBORG

HILVERSUM

BRATISLAVA

HEILSBURG

TORINO

HORBÝ

BASLÉ

LODZ

KÖNIGSBERG

SENSIBILITÀ

Vi sembrerà prodigioso!

Non appena avrete installate le valvole **ETA**, potrete individuare parecchie e parecchie stazioni di cui prima non avevate percezione alcuna.

Le valvole **ETA** doneranno al vostro apparecchio una sensibilità nuova, e vi permetteranno di trarne soddisfazioni nuove.

Sirac

Concessionaria esclusiva
per l'Italia e Colonie

Sede: MILANO (105) Piazza L. V. Bertarelli, 1

Negozi di Vendita: MILANO - Corso Italia, 6

Uffici: ROMA - Via F. di Savoia, 2 — GENOVA - Via XX Settembre, 42
NAPOLI - Via G. Verdi, 18

Rivenditori di valvole "ETA", in tutta Italia

TRIESTE	...	...	...	Ditta FRATELLI AVANZO - C. Vitt. Eman. III, 8.
VICENZA	...	...	...	" S.V.A.R. Soc. Veneta App. Radio - Stradella Filippini, 1.
COMO	...	...	...	" G.B. GORLI & FIGLI - Via Paolo Carcano, 7.
TORINO	...	...	...	" FRATELLI ALESSIO - Via Bonafous, 7.
BOLOGNA	...	...	...	" FONORADIO - Via dell'Indipendenza, 23.
FIRENZE	...	...	...	" A. NANNUCCI - Via F. Zanetti, 4.
LIVORNO	...	...	...	" PIETRO NAPOLI - Corso Vittorio Eman. 47.
LIVORNO	...	...	...	" BARDINI & MONETTI - Via De Lardeset, 27.
NAPOLI	...	...	...	" TUNGSTENO RADIO - Piazza della Borsa, 8.
NAPOLI	...	...	...	" SELECTA RADIO - Via Roma, 365.
BARI	...	...	...	" Ing. VITO ALFIERI POLLICE - Piazza Umberto I, 14-15.
REGGIO CALABRIA	...	...	...	" EUGENIO CARDEA - Via Crocefisso, 58.
PALERMO	...	...	...	" SOC. CONC. APP. SOC. S.I.R.A.C. - Via Enrico Parisi, 4.
CAGLIARI	...	...	...	" UMBERTO BARLUCCHI - Via Arquer, 44.

Prima di acquistare un apparecchio Radio, provate un ATWATER KENT mod. 86 **Dalla Voce d'Oro** montato con valvole ETA

ci, partecipandovi anche musicofili non alpinisti.

Nella primavera del 1921 il primo concerto pubblico otteneva ottimo successo e nell'autunno dello stesso anno fu eseguito un «Raquiem» per il Milite ignoto nella chiesa di Sant'Ignazio. Alla fine del 1922 il coro del C.A.I. cominciò a partecipare a gare e a concorsi nazionali, condividendo gli allori con le più antiche corali italiane. Nel grande Concorso Nazionale Corale indetto nel 1922 a Trieste, ebbe il secondo premio nella seconda categoria con diploma di secondo grado al maestro. Nel luglio 1924, partecipando al Concorso Internazionale di Venezia, conquistò il terzo premio della seconda categoria con diploma di distinzione e medaglia d'argento, con diploma di secondo grado al maestro.

Nel 1928 il coro assunse la denominazione di «Società corale dell'O.N.D.».

Partecipò nel 1929 al Concorso Nazionale di Roma, classificandosi al terzo posto della prima categoria *ex-aequo* con la corale «Excelsior» di Venezia. Nel settembre 1930 restò terza in prima categoria nel concorso di Modena. Non vanno dimenticati i concorsi regionali che la Corale indice sin dal 1923 in occasione della fiera di Sant'Andrea. A tali concorsi annuali intervengono anche le società corali delle vecchie provincie, oltre quelle di Udine e di Trieste.

Grazie a tali iniziative rinverdiscono i canti tradizionali della regione. Le belle cantilene friulane, un fiore fra i più odorosi del folklore italiano, di carattere eminentemente corale, sono per sempre risorte nella loro delicata poesia, nelle toccanti, affascinanti melodie. Espressioni secolari di anime forti e gentili.

IL NIPOTE DI BURNEY.

La trasmissione transatlantica della "Columbia Broadcasting."

«La Columbia Broadcasting, dai suoi auditori di New York, lancia attraverso l'Oceano una trasmissione internazionale. Tale trasmissione è destinata a recare oltre l'Atlantico il buon augurio dell'America e ad offrire anche agli ascoltatori europei un molteplice saggio della musica degli Stati Uniti. Possa servire il linguaggio universale della radio a far conoscere ed apprezzare l'arte americana tra i popoli d'Europa!».

Con queste parole, che sembrano tolte dalle pagine di un fantastico romanzo alla Verne, è stato diffuso, la sera di lunedì scorso, l'annuncio dell'attesa serata musicale nordamericana, che New York dedicava particolarmente agli ascoltatori europei.

Il programma, veramente d'eccezione, che comprendeva musica sceltissima, è stato ritrasmesso in *relais* dalle principali stazioni europee ed anche i radioamatori italiani hanno potuto ascoltarlo, trascorrendo un'ora di vero godimento. La musica, i suoni, le voci, parevano giungere così da vicino che dovevamo compiere un certo sforzo di volontà e d'immaginazione per ricordarci che l'immensa distesa dell'Oceano ci divideva dagli artisti e che il microfono era collocato in un auditorio di New York.

Al saluto della Columbia è seguito un opportuno schiarimento, per presentare i singoli gruppi d'artisti che si esibivano a tanta distanza. I radioamatori appresero così che, anzitutto, avrebbero inteso i «Columbians» appartenenti ad una delle orchestre più apprezzate di New York, diretta da Freddie Rich. Infatti questo mago del «jazz sinfonico» diresse *Guardando il cielo verso sud*, popolarissima composizione che iniziò il programma nel modo più caratteristico. Brillò poi, nello spazio, una vera costellazione di «stelle» radiofoniche che ogni

sera deliziano i pubblici americani; ricordiamo: Morton Dawney, menestrello romantico, tenore dal timbro d'argento, Tony Wons che viene chiamato «il poeta laureato della radio», Jacques Renard e la sua celebre orchestra in *Quando finisce il giorno*.

Ma le gemme più preziose della serata indimenticabile furono i pezzi di bravura eseguiti da Tosoda Seidel. Questo celebre virtuoso del violino si produsse in due variazioni: *Tam-burino cinese* e *Serenata di Pulcinella*, veramente deliziose. Poi il «Quartetto degli artisti di colore» sorprese il pubblico italiano e, crediamo, europeo con i suoi vocalizzi straordinari che si avvicinano talmente al suono di strumenti musicali da esserne difficilmente distinti; e il «Quartetto Milt Brother» con *Non ti posso dare altro fuorchè amore. Il ruggito della tigre* dette ai radioascoltatori la sensazione di una arte originalissima, che ha un suo stile particolarissimo. Serata, ripetiamo, di eccezione: la cadenza e la misura di questa musica esotica alternandosi ad un ritmo frenetico e l'armonia alle dissonanze più strane e imprevedute producevano sull'anima educata alle tradizioni europee un effetto d'insieme spesso mirabile e ad ogni modo suggestivo e attraente. Un'ora di godimento, ricca di sensazioni e di esperienze, che sarà ricordata tra le migliori di quante la radio clargisce ormai con prodiga generosità ai suoi fedeli amici.



SUSURRI DELL'ETERE

A un nuovo giornale letterario, *Le Cronache latine*, Francesco Pastonchi ha affidato i suoi progetti di lavoro per il 1932: un romanzo, un ciclo di dizioni radiofoniche per la maggior parte dantesche, ma anche di Leopardi, di Foscolo, di Manzoni e di Carducci, dedicandovi una settimana di mese in mese; e ognuna di esse farà precedere da un breve commento che servirà da introduzione estetica.

La Sirena radiofonica lo ha ammaliato. Anzi, gli ha risvegliato nello spirito un'antica idea, un'idea che lo persegua quando era studente: quella che a comprendere Dante, meglio di una fredda erudizione, giovi l'animato commento interpretativo di una dizione musicale, che riveli fedelmente la verità psicologica ed artistica del poema. A un certo punto del colloquio col giornalista il Pastonchi ha manifestato un'opinione che può parere singolare: «Leggere Dante cogli occhi — ha detto — senza pronunciare le parole, è proibirsi di goderlo e di penetrarlo. Una poesia non esiste se non recitata; poiché l'elemento intellettuale è lungi dal costituire la natura profonda. Ciò che più conta è l'onda poetica, l'armonia diffusa di sillaba in sillaba, che è sola a trasformare l'idea, o il fatto grezzo, in segno luminoso. La voce è necessaria a un libro di poesia come l'orchestra a uno spirito musicale. Né sono sempre stato persuaso».

Non è il solo a pensarla così. Nei primissimi tempi la poesia non si conosceva e non si tramandava se non per la voce dei vati e dei rapsodi. Chissà se i poeti non ritrovavano l'antica popolarità, qualora invece di farsi stampare, si facessero recitare? L'occhio, che percorre la pagina di un libro, può avvenire che talvolta dai frequenti «a capo» e dalle «righe corte» si lasci illudere di trovarsi a leggere una poesia che poesia non è; ma, anche più spesso, l'occhio non sa scoprire, nel suo rapido scorrere versi stampati, la disciplina del ritmo e, se l'ha scoperta, non sa astenersi. L'attenzione del lettore non obbedisce alla misura delle velocità né segue l'ordine dei tempi; viene e va, coglie l'insieme e analizza sol quello che, nella veduta d'insieme, l'ha colpita: come un viandante, anche se vede tutto, non osserva tutto. Intende le parole, penetra il pensiero, ma non percepisce il suono, il respiro, la musica secreta, insomma, del verso. La dizione di un recitatore sapiente precisa i ritmi, armonizza i tempi, modula i suoni, varia i toni, valuta gli accenti: la voce umana si rivela strumento perfetto per far conoscere al pubblico la poesia. Vedo il giorno in cui, invece di libri, Treves, Zanichelli e Mondadori venderanno dischi fonografici agli amatori di poesia...

La radio che rende il poeta invisibile, che abolisce fra la poesia e l'anima degli ascoltatori ogni tramite materiale, prepara forse quel giorno. Ad ogni modo, essa, già fin d'ora, libera dagli impacci ciò che — al dire del Pastonchi — più conta: libera l'onda poetica restituen-

dole tutto il suo fascino e la sua forza di pura spiritualità!

«Trasmettiamo in *relais* dalla stazione radiofonica di Tokio la battaglia che sta volgendo sulle rive del fiume Tailing in Manciuria fra giapponesi e cinesi...».

Quest'annuncio poteva capitare di udire una sera dall'altoparlante, se la battaglia preveduta sul fiume mancasse fosse realmente avvenuta... e se la notizia, trasmessa al *Times* dal suo corrispondente, fosse stata vera; la notizia, cioè, che il Comando supremo giapponese si proponeva di disporre sul terreno di combattimento un gran numero di microfoni, allacciati ad un cavo speciale che avrebbe portato a Tokio, e di là diffuso per l'etere, il «quadro fonico» completo della battaglia. Ma il *Times*, grande giornale, è pure un grande nemico del Giappone: ciò fa ritenere che la notizia non sia, probabilmente, credibile...

Meglio così. Il trasmettere per radio, come «divertimento» una battaglia vera, con l'urlo pauroso dei cannoni, il secco grandinare del mitragliatore, lo schianto sibilante delle fucilate, con il lamento straziante dei feriti e magari l'angoscioso rantolo degli agonizzanti, rappresenterebbe un fenomeno di mostruoso sadismo. Né si dica che l'orrore suscitato nei lontani ascoltatori, sdraiati tranquillamente su una comoda poltrona davanti a una lucida radio, dagli echi di una così sanguinosa tragedia poteva costituire una buona propaganda per la pace: è un pezzo che codeste forme di cura reattiva cessarono d'essere ritenute efficaci!

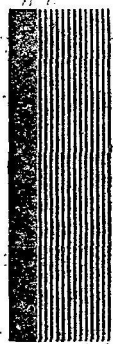
No: la Radio, prezioso strumento per la pace, dispone di ben altri modi per servire la grande causa: facilita ai popoli la reciproca conoscenza delle loro aspirazioni, dei loro ideali, dei progressi fatti sulla via della cultura, del lavoro, del bene: diffonde, insomma, la risonanza degli sforzi migliori da essi dedicati a migliorare ed a elevare le forme della vita — non diffondere quella degli sforzi realizzati per dare la morte.

G. SOMMI PICENARDI.



Il cav. Roberto Ciaramella, che ha cantato alla stazione Roma-Napoli

Apparecchi a serie



1

9

3

2

**IL CORIBANTE**

CONTANTI RATE: L. 250 contanti
Lit. 1.150 . 80 per dodici mesi

IL MUSAGETE JUNIOR

COMPLETO

CONTANTI RATE: L. 500 contanti
Lit. 1.580 . 100 per undici mesi
80 per il dodicesimo mese

IL CHILIOFONO III

CONTANTI RATE: L. 700 contanti
Lit. 3.000 . 210 per undici mesi
190 per il dodicesimo mese

KASTALIA LA SUPERETERODINA RADIOMARELLI

CONTANTI RATE: L. 650 contanti
Lit. 2.400 . 160 per undici mesi
140 per il dodicesimo mese

..... e fuori serie

IL MUSAGETE JUNIOR

A CORRENTE CONTINUA

CONTANTI RATE: L. 500 contanti
Lit. 1.780 . 120 per undici mesi
80 per il dodicesimo mese

IL MUSAGETE III

PER ONDE DA 200 A 2000

CONTANTI RATE: L. 700 contanti
Lit. 3.000 . 210 per undici mesi
190 per il dodicesimo mese

IL CHILIOFONO II

PER ONDE DA 200 A 2000

CONTANTI RATE: L. 1.200 contanti
Lit. 4.000 . 260 per undici mesi
240 per il dodicesimo mese

IL RADIOFONO GRAFO MARELLI APPARECCHIO CON IL CAMBIO AUTOMATICO - SU MOBILE GRANDE

CONTANTI RATE: L. 1.300 contanti
Lit. 4.500 . 300 per undici mesi
240 per il dodicesimo mese

Nel prezzi segnati sono comprese le valvole e le tasse - sono escluse le tasse dovute all'Eiar.

RADIOMARELLI

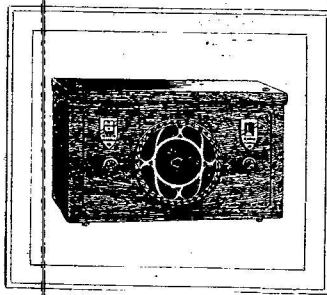
COMUNICAZIONI *Il Musagete* *Il Chiliofono* **RADIOMARELLI**

ESAURITI: IL **MUSAGETE I**, IL **MUSAGETE II**, IL **CHILIOFONO I**, ECCO L'ELENCO DEGLI APPARECCHI «**RADIOMARELLI**» ORA IN VENDITA.

IL CORIBANTE

E' un gioiello d'apparecchio, racchiuso in elegante mobile di mogano. Si possono captare tutte le stazioni europee. Pesa solo circa 13 Kg. ed è quindi facilmente trasportabile. Messo in vendita alla fine dell'ottobre 1931, ne sono stati venduti oltre 10 mila. Col **Coribante** noi abbiamo voluto creare la Radio personale, ossia un apparecchio che, pur non avendo la pretesa di avere tutti i pezzi dei grandi suoi confratelli, possiede però tali qualità ed in tale misura da dover essere preferito negli ambienti meno vasti.

CARATTERISTICHE: 5 valvole; alto-parlante elettrodinamico; attacco per fonografo.

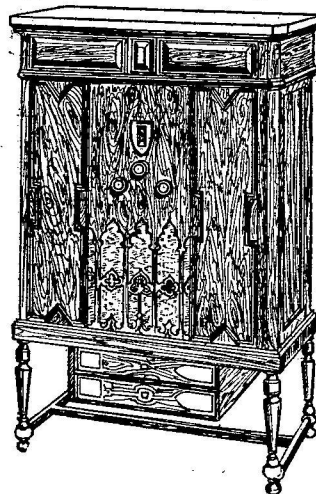


PREZZO DI VENDITA: In contanti Lit. 1150
A rate L. 250 in cont. e 12 effetti mensili da L. 80

IL CHILIOFONO III

E' l'apparecchio Radiofonografo ideale. Consta di un apparecchio ricevente ottimo, potente e selettivo; di un complesso fonografico perfetto; il tutto racchiuso in elegante mobile in noce.

CARATTERISTICHE: apparecchio radio ricevente a 8 valvole, motorino per il complesso fonografico, con avviamento ed arresto automatici; cinque circuiti di sintonia.

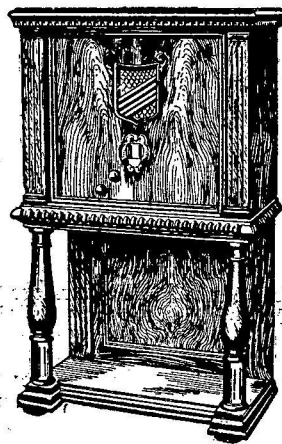


PREZZO DI VENDITA: In contanti Lit. 3000
A rate L. 700 in cont. e 11 effetti da L. 210 ed il dodicesimo da L. 190

IL MUSAGETE JUNIOR

A CORRENTE CONTINUA
Apparecchio costruito con lo stesso circuito e mobile del Musagete Junior, ma debitamente adattato alla corrente continua.

CARATTERISTICHE: 5 valvole, di cui 3 schermate; grande altoparlante elettrodinamico; 3 circuiti di sintonia a trigiglia finale di grande potenza con accoppiamento a resistenza e capacità.

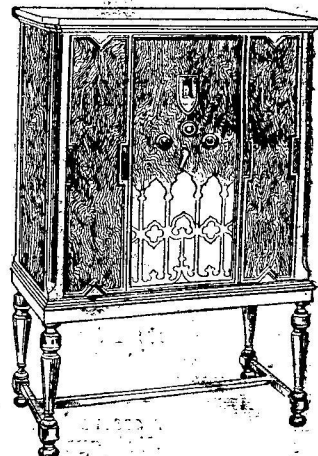


PREZZO DI VENDITA: In contanti Lit. 1750
A rate L. 500 in cont. e 11 effetti da L. 120 ed il dodicesimo da L. 80

IL CHILIOFONO II

E' un radiofonografo a onde lunghe. Contiene cioè un apparecchio ricevente eguale al Musagete III, che permette di captare le onde provenienti dalle stazioni con lunghezza d'onda da 200 a 2000 m., ed ha un complesso fonografico perfetto di grande potenza. Il tutto è racchiuso in elegante mobile in noce.

CARATTERISTICHE: 8 valvole; altoparlante elettrodinamico; cinque circuiti di sintonia.

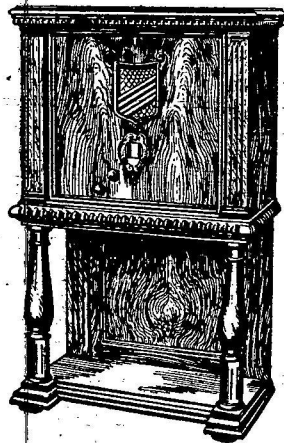


PREZZO DI VENDITA: In contanti Lit. 4000
A rate L. 1200 in cont. e 11 effetti da L. 260 ed il dodicesimo da L. 240

IL MUSAGETE JUNIOR

Apparecchio in elegante mobile stile fiorentino. Per quanto lanciato nel giugno del 1931, ebbe un successo meraviglioso, tale che in pochi mesi è stato esaurito. Date poi le continue richieste, abbiamo messo in lavorazione una nuova serie.

CARATTERISTICHE: 5 valvole, di cui 3 schermate; grande altoparlante elettrodinamico; tre circuiti di sintonia; valvola finale di grande potenza con accoppiamento a resistenza e capacità.



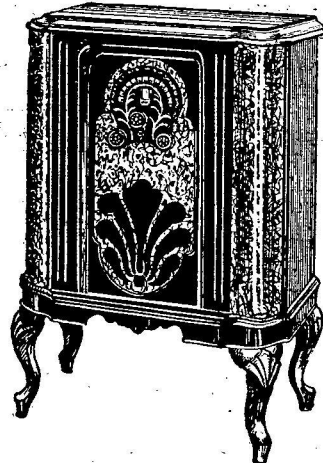
PREZZO DI VENDITA: In contanti Lit. 1580
A rate L. 500 in cont. e 11 effetti da L. 100 ed il dodicesimo da L. 80

K A S T A L I A

LA SUPER-ETERODINA «RADIOMARELLI»

Messa in vendita da pochi giorni, ha incontrato le generali approvazioni. Si tratta di una super-eterodina, frutto di esperienze tali da renderla superiore a tutte le altre. La selettività, il tono, la potenza, l'eleganza del mobile, il prezzo tutto contribuisce al suo successo.

CARATTERISTICHE: 8 valvole (tre autogolatrici, 2 normali, 2 trigiglie, 1 raddrizzatrice); altoparlante elettrodinamico; attacco per fonografo.

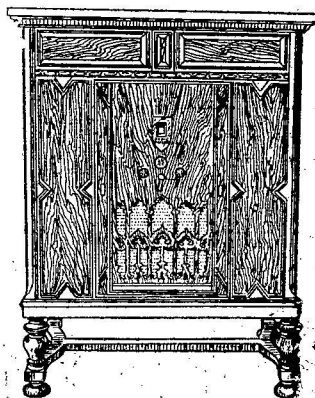


PREZZO DI VENDITA: In contanti Lit. 2400
A rate L. 650 in cont. e 11 effetti da L. 160 ed il dodicesimo da L. 140

IL MUSAGETE III

E' un apparecchio ricevente, potente e selettivo, che può raccogliere le comunicazioni delle stazioni trasmettenti con lunghezza d'onda da 200 a 2000 m. Sono pochi i costruttori di apparecchi radio che hanno osato affrontare il problema della costruzione di apparecchi a onde medie e lunghe; la Radiomarelli ha risolto il problema brillantemente.

CARATTERISTICHE: 8 valvole; altoparlante elettrodinamico; presa per fonografo; quadrante a doppia colorazione (onde medie e lunghe).

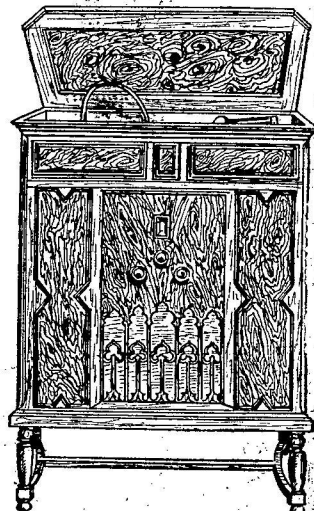


PREZZO DI VENDITA: In contanti Lit. 3000
A rate L. 700 in cont. e 11 effetti da L. 210 ed il dodicesimo da L. 190

IL RADIOFONOGRAFO

E' l'apparecchio ideale per Circoli ed Associazioni in genere. Potentissimo e di perfetta tonalità, consente il cambio automatico di 9 dischi di cm 25. Ha le stesse caratteristiche del Chiliofono III, ma il mobile è più grande.

CARATTERISTICHE: 8 valvole; altoparlante elettrodinamico; complesso per fonografo; motorino automatico per l'elevazione e sostituzione dei dischi.



PREZZO DI VENDITA: In contanti Lit. 4500
A rate L. 1300 in cont. e 11 effetti da L. 300 ed il dodicesimo da L. 240

NEI PREZZI SEGNATI SONO COMPRESSE LE VALVOLE E TASSE, SONO ESCLUSE LE TASSE DOVUTE ALL' «IAR»

... PROBLEMI DI RADIOTECNICA ...

Ricevitore a valvole schermate per corrente alternata

Le caratteristiche di questo apparecchio assai interessante per la semplicità della realizzazione, l'economia di costo e la facilità di messa a punto si possono riassumere come appresso:

— uso di tre schermate a corrente alternata, due per l'alta frequenza e l'altra per la rivelazione (3° AS 4100);

— uso di una valvola schermata di B. F. e uscita (pentodo o valvola equivalente) da 6 watts (1 PP 430);

— uso di una raddrizzatrice a due placche del tipo comune (1 PV 495);

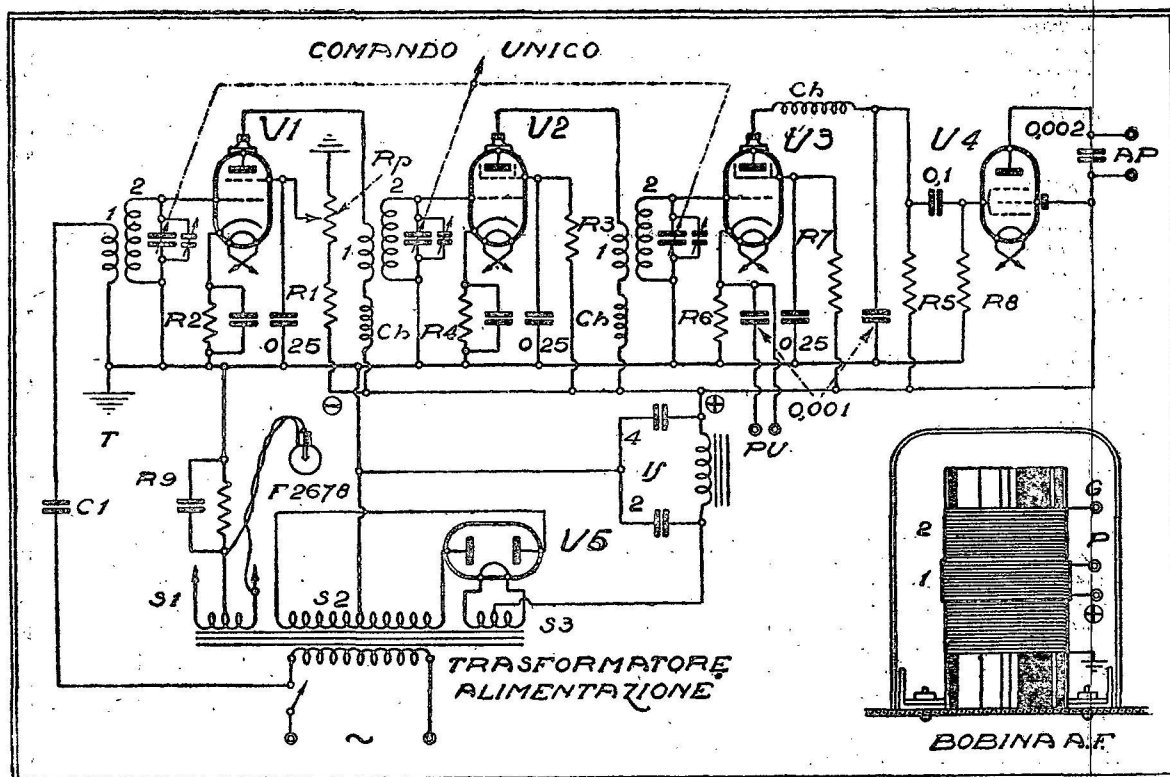
— possibilità di uso del diaframma fonografico (pick-up);

— comando unico per la sintonia;

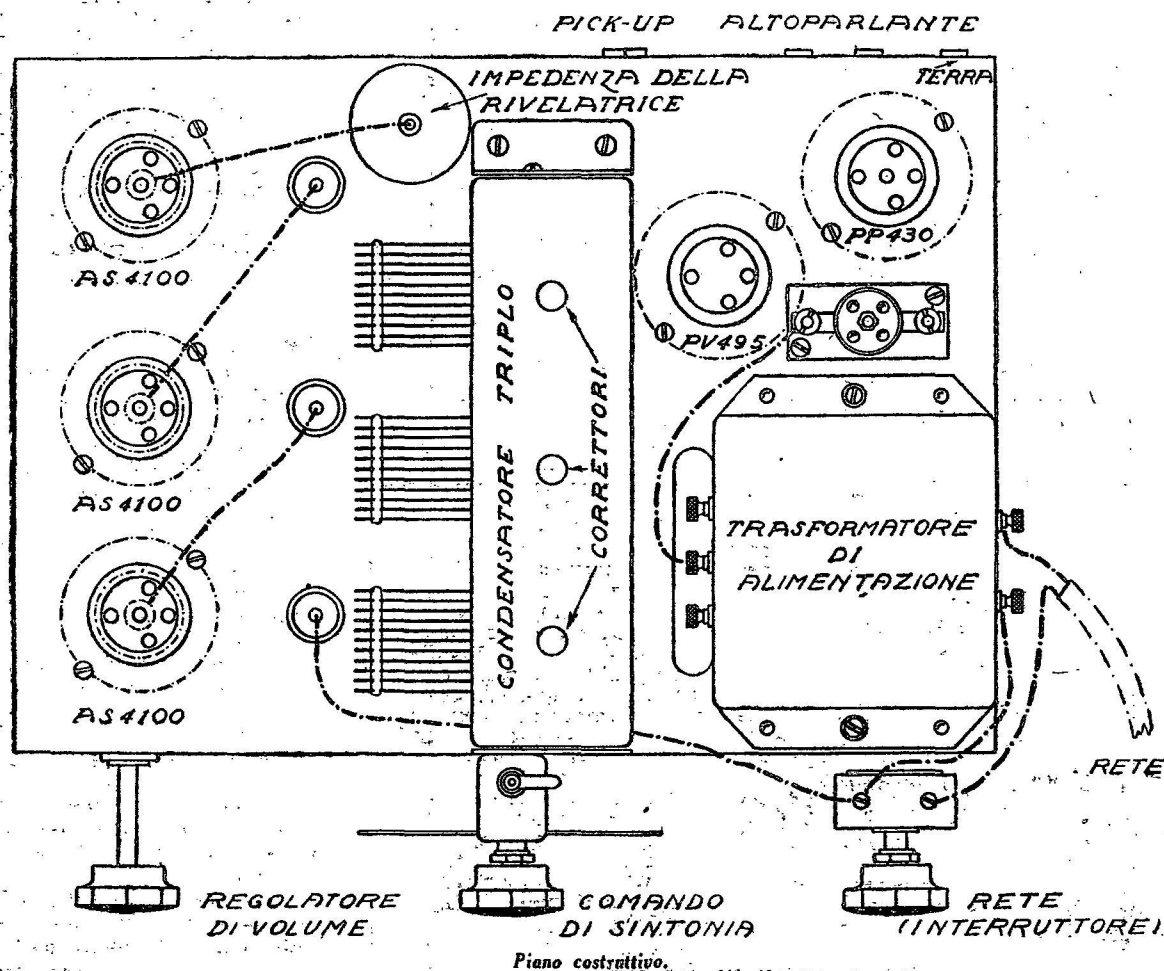
— ricezione mediante antenna luce e terra.

Le valvole usate sono del tipo europeo a coefficiente di amplificazione non troppo elevato, con bulbo metallizzato. Ciò consente di eliminare gli schermi per le lampade stesse. Non abbiamo scelto per i primi due tipi le «multi-mu» perché questi se non sono usati con rigorosa precisione, non sono che delle valvole che rendono un po' meno delle altre.

La rivelazione è effettuata a caratteristica di placca. Sulla griglia della rivelatrice non è stata posta



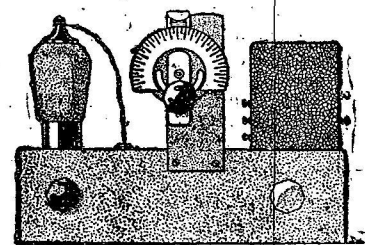
Schema elettrico.



Piano costruttivo.

la solita coppia condensatore-resistenza. La valvola ha il catodo polarizzato da una resistenza di 25.000 ohms.

L'accoppiamento tra la rivelatrice e la valvola di uscita è effettuato mediante il collegamento a resistenza e capacità.



Prospetto anteriore dello chassis.

Dallo schema elettrico si vede chiaramente il circuito.

Il tutto è consegnato in modo che sia limitata la spesa dei componenti e la facilità di montaggio e la messa a punto sicura.

Le bobine di sintonia sono costruite dallo stesso dilettante su di un tubo bakelizzato di 35 mm. di diametro esterno della lunghezza di cm. 8. Il filo adoperato è, tanto per il primario come per il secondario, di rame 0,2 mm. di diametro con doppia copertura di seta. Il secondario ha 110 spire, un capo è a massa e l'altro alla griglia.

Il primario ha 35 spire compreso quello di entrata collegato tra la terra e l'attacco luce (condensatore C1 da 300 cm.). Tra primario e secondario l'isolamento è otte-

nuto da uno strato di tela sterlin-gata. Qui si raccomanda la mas-sima precisione.

Le bobine verranno poi schermate mediante appositi bicchieri di alluminio che sono in vendita presso i negozianti di radio o di articoli di alluminio.

Sulle bobine v'è la necessità della maggiore attenzione poiché il resto si ottiene facilmente dal commercio.

Il condensatore variabile, è del tipo a tre elementi con rotori nello stesso asse. E' in commercio ad un prezzo ragionevole ed alcune ditte italiane hanno posto sul mercato (in vista della ripresa diletantistica o della creazione di piccole industrie) dei modelli buoni sotto ogni punto di vista.

Il dilettante può adoperare oltre al modello da noi adottato (ing. Ricolfi e dott. Cesari di Milano) altri esemplari come quelli di SITI, SSR, Allocchio e Bacchini, FIMI, eccetera.

Il condensatore triplo ha la possibilità di correzione per i vari stadi mediante appositi compensatori posti in parallelo, e tagli sulle lamine del rotore.

I condensatori provvisti di tagli consentono con una certa pratica di ottenere una taratura su tutta la scala assai soddisfacente.

Molto si deve per la selettività oltre a queste manovre elementari alla messa a punto dei valori di alimentazione delle valvole schermate.

Consigliamo di seguire i dati esposti che sono stati controllati e sperimentati su due modelli costruiti dallo scrivente con valvole Tungram.

La regolazione del volume viene effettuata sullo schermo della prima valvola mediante una resistenza potenziatrice Rp variabile di 120.000 ohms. Tra questa ed il massimo positivo è disposta una resistenza di 150.000 ohms che non consente di portare il valore della tensione di schermo a quello della tensione di placca.

La polarizzazione di questa prima valvola V1 è ottenuta attraverso il catodo con una resistenza R2 di 1000 ohms. Naturalmente varia con il variare della regolazione ma non se ne hanno dei gravi inconvenienti.

La seconda valvola V2 ha sullo schermo una tensione ottenuta per caduta mediante una resistenza di 100.000 ohms R3 derivata tra lo schermo stesso ed il massimo positivo.

La polarizzazione di griglia è pure ottenuta con una resistenza di 1000 ohms R4.

Le placche della prima e della seconda valvola vengono alimentate dal massimo positivo (poco più di 200 V) attraverso due impedenze C4 ed il primario (1) delle bobine intervalvolari.

La valvola rivelatrice V3 ha una resistenza alla placca R5 di 500 ohms, è accoppiata al pentodo con un condensatore da 0,1 mF, ha la solita impedenza di arresto Ch ed il condensatore di corto circuito per l'alta frequenza.

Lo schermo è alimentato dal massimo positivo attraverso una resistenza R7 di 1M ohm.

Il pentodo ha sulla griglia in R8 due M. La placca è alimentata

dal massimo positivo attraverso l'altoparlante; la griglia schermo è collegata direttamente al massimo positivo.

La polarizzazione è ottenuta con la resistenza tra centro, filamento e massa di 1500 ohms R6.

Questa valvola V4 è del tipo di potenza e oltre ad avere forte amplificazione può dissipare una notevole potenza in watts.

La presa fonografica è stata realizzata tra gli estremi della resistenza di polarizzazione della ri-

velatrice. Il pick-up è collegato per impedire il passaggio della corrente attraverso un condensatore.

A questo scopo è stato disposto un condensatore tra il catodo e la massa di basso valore in modo che lasci passare solo, le correnti di radio-frequenza senza cortocircuitare la frequenza musicale del pick-up.

La valvola rivelatrice si dispone nella maniera solita della doppia placca.

G. B. ANGELETTI.

LEGGENDA... FATATA

La regina Fauna, la selvaggina e i cacciatori

Da poco era spirato l'anno e i cacciatori decisero di celebrarne le esequie con un grande pranzo.

E convennero a cento e cento, giovani e vecchi, di città e di campagna, eleganti e male in arnese. Tutti dotati d'ottimo appetito e di lingua sciolta, od almeno solubile nel vino...

Durante il pranzo fecero il riassunto delle loro prodezze e non so dire quale vocio e quale continuo urlare di pann!... pann!... si che i camerieri dovevano continuamente accorrere con nuove... pagnotte.

Invisibile ad occhio nudo, ma presente al festino, fu Regina Fauna.

La poveretta all'udir tutte quelle stragi di lepri e di fagiani, di pernici e di quaglie, di beccacce e di coturnici, di tordi e di merli, di anitre e di beccaccini, di allodole e di tortorelle, si cacciò le mani nei canelloni della sua moderna capigliatura.

Poi, senza attendere lo sturare dei discorsi e delle bottiglie, scappò via e, piangente, si presentò al cospetto di Fata Natura; gettatasi ai suoi piedi scoppiò in singhiozzi.

— Ma che hai? povera Regina Fauna, da essere così disperata?

— Ah, Fata, ma! Tu non lo sai!... Torno da un festino di cacciatori. All'udir ricordare tutte le stragi di selvaggina, tutte le carneficine,

ohimè!... Il cuore non mi resse e fuggii.

— Oh, poveretta!

— Povera, sì! Pensa un po', bella Fata, come sarà triste, ora, il tuo regno privo di agili e belle bestiole! Non più lepri, né fagiani, né beccacce nei boschi; non più quaglie e allodole nei campi; non più pernici sui monti, in collina e nei vigneti... Non più alà che solchi il cielo, ramo che pieghi ad offrir riposo ad un pennuto; non più stagno che culli ventre d'anitra e di alzavola... Ah, è triste il mondo così!... Tutta di lutto mi voglio vestire!

— Un momento! — gridò ridendo Fata Natura. — Quantunque il nero dia spicco all'oro della tua capigliatura, rimanda, Regina Fauna, l'ordine alla sarta. Andiamo un po' a vedere tutta questa desolazione, tutta questa solitudine...

E Fata Natura condusse con sé la Regina Fauna...

Videro schizzar via lepri, frullar pernici, sprizzar fagiani, saettare beccacce. E nugoli di quaglie, di allodole, di uccelli di tutte le specie. E ogni bestiola del buon Dio, viva, sana, lieta e vispa.

— Queste — disse ridendo Fata Natura — sono le vittime la cui morte propria ed i miracoli dei cacciatori, udisti celebrare nel convito.

— Come? Come?!



... fecero il riassunto delle loro prodezze...

— Proprio così, Regina cara: E' da cacciatore spararle grosse!

S'udi un fruscio in un cespuglio. Fata Natura e Regina Fauna tesero l'orecchio e puntarono gli occhi. N'uscì un lepre. Ma un lepre così spelacchiato ch'esse n'ebbero pietà. Fata Natura chiese al povero animale:

— Chi ti ha conciato a questo modo?

E il lepre con voce cavernosa:

— Gli anni, amica Fata. Mi sarebbe dolce morire e non ci riesco. Le volpi sono tutte in città a vender cara la loro pelle e non c'è che i cacciatori. Oh, sì! Quante volte mi presentai davanti allo schioppo; ma inutile: Pann! Pann! I pallini erano diretti altrove e nemmeno a cercarlo non ce n'era uno per me. Ancor l'ultimo giorno di caccia, sperai nella schioppettata misericordiosa.

« L'ebbi la speranza e la schioppettata da un cacciatore novellino. Sono i più temibili perché le loro fucilate non si sa mai dove vadano a finire!... »



... così spelacchiato...

« Egli mi puntò, tremando come una canna: certo per il freddo... Pann!... Pann! Due schioppettate. Un pallino, però, mi raggiunse... »

— Dove? — gridarono Fata Natura e Regina Fauna.

— Mi raggiunse qui, in bocca, colpendomi un dente cariato.

— E allora?

— E allora questo dente tornò sano e valido, perché il cacciatore — forse era un dentista — me l'impiombò con quel pallino. Adesso mangio benissimo e quindi a tirarla avanti, sono rassegnato.

Zoppicando il lepre tornò al suo cespuglio.

Fata Natura guardò Regina Fauna e tutte e due si misero a ridere.

— Però — osservò Regina Fauna rifattasi seria — però, al festino, i cacciatori mangiarono sei lepri. Non vorrai dirmi che siano ora risuscitati!

— Ma quelli, povera Regina mia, eran lepri dei tetti: fuori cacciata, usansi chiamare gatti...

SPUMETTINO.

DIZIONARIETTO TECNICO DI UMBERTO TUCCI

(CONTINUAZIONE VEDI NUMERO 2)

ONDE ELETTROMAGNETICHE.

Onde che si propagano nell'etere (vedi) con una frequenza di 10.000 fino a 50 miliardi di periodi al secondo ed anche meno ed aventi una lunghezza d'onda da 30.000 m. sino a pochi millimetri. Esse sono atte a produrre dei fenomeni di induzione elettrica e magnetica. Vedere alle voci «Onda» ed «Onde».

ONDE HERTZIANE.

Sinonimo di «Onde» elettromagnetiche, od onde radioelettriche. Vedere alle diverse «voci» che si riferiscono ad «Onde» ed alle voci «Hertz», «Oscillante», «Oscillazioni».

ONDE LUMINOSE.

Sono delle oscillazioni del tutto simili alle onde sonore, meno la velocità di propagazione ed al mezzo che le trasmette, il quale è il famoso etere (vedi), della cui esistenza o meno ancora si discute. In un'aria rarefatta è noto che il suono non si trasmette affatto, mentre che la luce, il calore, le irradiazioni elettromagnetiche possono agevolmente essere trasmesse.

Le onde luminose sono quelle comprese fra 0,3 e 0,7 μ (micron, vedi) e, sempre comprese in questa gamma di oscillazioni, ad ogni differente colore, corrisponde una diversa e propria lunghezza d'onda. Così, per esempio, la luce azzurra ha una frequenza di 750.000.000.000.000 periodi al secondo, che corrisponde ad una lunghezza d'onda di millimetri 0,0004. Le onde più corte della luce sono i raggi ultravioletti mentre che, dopo quelle della luce, cioè le onde più lunghe, sono i cosiddetti raggi infrarossi.

ONDE LUNGHE.

In pratica sono le onde comprese fra 1000 e 20.000 m. di lunghezza d'onda ed anche, oltre che per il poco sensibile fenomeno di affievolimento e la leggera differenza di propagazione fra le diverse ore del giorno, sono usate per le trasmissioni fra le grandi stazioni transoceaniche. Richiedono, generalmente, una grande potenza e, proporzionalmente ad essa, la loro potenza può ben dirsi limitata ma, per i vantaggi particolari e caratteristici che esse offrono, sono tuttora largamente usate.

ONDE MANIPOLATE.

Onde persistenti la cui ampiezza o la cui frequenza sono variate in accordo col carattere di una trasmissione telegrafica (vedere «Radiotelegrafia»).

ONDE MEDIE.

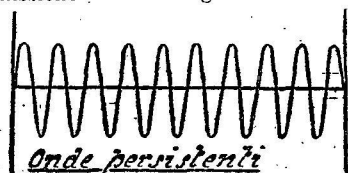
Sono le onde la cui lunghezza è compresa fra 100 e 1000 metri. Sono le più generalmente usate per le radiodiffusioni e, rispetto alla potenza impiegata, hanno una portata molto estesa di notte e molto più ridotta durante il giorno, specie nella stagione estiva. Alla voce «Piano di ripartizione» è detto quanto occorre nei riguardi della ripartizione di esse e secondo le singole stazioni europee e mondiali, e dell'odierno problema e necessità di sistemazione che è resa sempre più urgente ed indispensabile per l'aumentato numero di stazioni trasmettenti e per il continuo aumento della potenza di esse.

ONDE MODULATE.

Onde persistenti (vedi) la cui ampiezza o la cui frequenza vengono continuamente variate in accordo con l'onda di un segnale (vedi anche alla voce «Modulazione»).

ONDE PERSISTENTI.

Sono prodotte da oscillazioni persistenti, ad emissione continua, quindi, ad una frequenza fissa e ad una ampiezza costante. Le onde persistenti possono essere variate ed interrotte a mezzo dell'azione di un manipolatore telegrafico, ma l'applicazione che è più diffusa è quella della comune radiofonia e per trasmissione delle immagini.



Per la radiofonia, opportunamente modulate dall'influenza (sovrapposizione) di pulsazioni elettriche originate e modulate da un suono, sono emesse dalle ordinarie stazioni radiodiffonditrici e raccolte da apparecchi riceventi. Vedere anche alle voci «Modulata», «Modulatrice», «Modulazione» e fig. 380. Le onde persistenti possono essere sviluppate a mezzo di arco, con alternatori ad alta frequenza, a mezzo di triodi. Maggiori notizie in proposito il lettore può anche trovarle alle voci «Oscillazioni», «Radiofonia», «Radiotelegrafia», «Trasmissione».

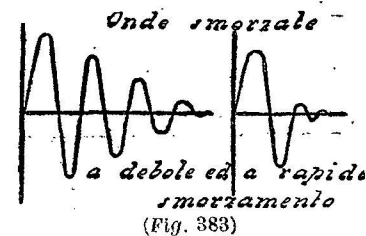
ONDE RADIOELETTRICHE.

Vedere alle voci «Onda», «Onde». Sinonimo di onde elettromagnetiche od onde Hertziane.

ONDE SMORZATE.

Gruppi di onde prodotte da diverse oscillazioni o periodi completi che si susseguono mentre che l'ampiezza dei periodi diminuisce progressivamente sino a spegnersi o smorzarsi.

Le onde smorzate sono prodotte da oscillazioni smorzate irradiate da un aereo di un trasmettitore a scintilla. Esse da un minimo raggiungono subito una grande ampiezza e poi diminuiscono rapidamente sino a zero. Esse sono prodotte da una scintilla



che viene fatta scoccare fra i due estremi di uno scaricatore. Data la natura intermittente esse non si prestano che alla trasmissione radiotelegrafica.

La frequenza delle scintille è compresa fra 600 e 1000 cicli al secondo circa cosicché i treni d'onde irradiati da una stazione telegrafica a scintilla, essendo di frequenza udibile (vedi «Frequenza acustica»), possono essere ricevuti anche da un ordinario ricevitore radiofonico. Ciò che normalmente avviene e non è particolarmente gradito.

L'inserzione di un tasto manipolatore (vedi) nel circuito di emissione dà luogo alla intermittenza dei treni d'onde che vengono emessi secondo il codice telegrafico Morse (vedi «Codice» e «Morse»). Una trasmissione telegrafica ad onde smorzate viene ricevuta con un suono impuro avente nota costante. Invece una trasmissione radiotelegrafica ad onde persistenti è caratterizzata da un suono squillante avente una nota variante.

La trasmissione ad onde smorzate va rapidamente scomparendo per opportune disposizioni superiori e ciò per salvaguardare i diritti dei radiofili ai quali non pochi disturbi arreca. Rimangono ancora gli impianti di piccola potenza su piccole navi e per piccole stazioni costiere. La ricezione di onde smorzate richiede poca accuratezza di sintonizzazione e, quindi, può essere ottenuta anche da ricevitori di poco pregio e non esattamente sintonizzati su l'onda di emissione. Da ciò dipende il grande disturbo che esse arrecano alla radiofonia. Ma la sicurezza di ricezione è, di conseguenza, massima e consente, quindi, una maggiore sicurezza nel caso di trasmissioni di segnali urgenti e di soccorso.

Il principio generale su cui si basa l'emissione di onde smorzate è semplicissimo: un condensatore che si scarica attraverso un circuito in cui è inserita una induttanza. Applicando agli estremi del circuito oscillante un generatore di corrente alternata si avrà una successione rapida di scintille, ognuna delle quali rappresenta una successione di oscillazioni rapide, e, quindi, di un treno d'onde. Poiché la scarica del condensatore ha luogo in corrispondenza di ciascun massimo sia positivo che negativo, alimentando il trasmettitore con una corrente alternata di 1000 periodi, per esempio, si avrà una frequenza di scarica di 2000, cioè doppia della frequenza della corrente.

ONDE SPAZIALI.

Le onde emesse da un aereo trasmettente seguono, generalmente, due percorsi, uno lungo la superficie terrestre (onde terrestri) ed un altro verso gli strati superiori dell'atmosfera. Sono queste ultime le onde spaziali. Serie e numerose osservazioni fatte sulla propagazione delle onde consentono di ammettere tale doppia irradiazione, con cui si viene anche a spiegare la esistenza delle cosiddette zone di silenzio, dei luoghi, cioè, in cui non è possibile alcuna ricezione pur trovandosi questi a distanze inferiori ad altri in cui è possibile una buona ricezione.

Sull'argomento è detto già alle voci «Evanescenza», «Fading», «Heavyside», e «Strato di Heavyside». Qui ci limitiamo a dire che si ritiene che le onde superficiali o terrestri, irradiantisi ad una certa altezza dal suolo, hanno una certa portata (portata diretta) dipendente sia dalla potenza di emissione, sia dall'assorbimento terrestre e sia dalla lunghezza delle onde stesse. Le onde spaziali, invece, raggiungono con un certo angolo gli strati ionizzati dell'atmosfera, scivolano su di essi e ridiscendono formando un angolo uguale al precedente. E' possibile, quindi, raccogliergli ad una maggiore distanza.

Delle zone che non sono raggiunte dalla portata dell'onda superficiale e che sono fuori del punto di ritorno delle onde spaziali offrono la caratteristica di non consentire alcuna

ricezione e sono dette «zone di silenzio».

Le irradiazioni ad onde lunghe (1000 a 20.000 m.) hanno luogo, in pratica, solo ad onde superficiali. Per le onde medie si ha doppia irradiazione, cioè sia con onde superficiali che spaziali. Durante il giorno le onde spaziali sono assorbite per la maggiore ionizzazione dell'atmosfera per cui, in pratica, si ha ricezione solamente a mezzo di onde superficiali. Nelle ore di oscurità, invece, le onde spaziali raggiungono lo strato di Heavyside, seguono la curvatura di esso che è concentrico alla curvatura della terra e ritornano a questa ottenendosi una portata ben maggiore.

Così si spiegherebbero anche i fenomeni di evanescenza poiché è evidente che, in alcuni luoghi, può aversi una interferenza fra onde spa-



ziali ed onde superficiali in modo da provocare un affievolimento (evanescenza) od un rinforzo dell'onda emessa. D'altro canto la irregolarità e temporaneità di questo fenomeno può essere spiegata per variazioni casuali o temporanee di conducibilità e delle condizioni elettriche dell'atmosfera.

Nella trasmissione ad onde corte (vedi) pur avendosi la doppia irradiazione, superficiale e spaziale, le prime sono rapidamente assorbite dal suolo e, quindi, in pratica, non si hanno con esse ricezioni a lunga portata. Predomina, quindi, la irradiazione ad onde spaziali e ciò ci consente di spiegare sia la possibilità di portare ben maggiori e sia il quasi insensibile fenomeno di affievolimento mancando la possibilità di interferenze fra onde spaziali ed onde terrestri.

ONDE TERRESTRI.

Dette anche onde superficiali. E' noto che le onde irradiate da un aereo trasmettente seguono due distinti percorsi, il primo a piccola altezza dal suolo (onde superficiali o terrestri) ed un altro verso gli strati superiori dell'atmosfera, così come è detto alla voce precedente «Onde spaziali».

Nella pratica utilizzazione può dirsi che le trasmissioni ad onde lunghe abbiano luogo solamente ad onde superficiali. Le onde medie si propagano, invece, sia a mezzo di onde superficiali che a mezzo di onde spaziali. Per le onde corte, pur avendosi questa doppia irradiazione, si ha che quelle superficiali o terrestri sono facilmente assorbite dal suolo; per cui una maggiore portata di irradiazione e conseguente possibilità di ricezione è possibile soltanto a mezzo di onde spaziali.

Sull'argomento, oltre che averne parlato diffusamente alle voci «Onde corte» ed «Onde cortissime», è fatto cenno anche alla voce «Onde spaziali» per cui, per non ripeterci, rimaniamo ad esse per maggiori notizie in proposito.

(Continua) UMBERTO TUCCI.

Il 29 febbraio innanzi viene

Vediamo dunque che cosa ne faranno di questo giorno i concorrenti. Non tutti, intendiamoci, perché quelli che lo passeranno dormendo, mangiando ecc. non è il caso di farlo sapere qui.

La bellissima risposta di M.B.L.: «Lo dedicherò alle Mamme!» venne pubblicata a fin d'anno. Il Radiofocolarista Alberto Russo mi ha fatto subito notare che la Germania e l'Austria dedicano ogni anno un giorno alle mamme: usanza bella e gentile.

Mamma di Lia e Giammarino dice: «Come ogni altro giorno me ne andrò a scuola. Potrò gettare una volta di più il seme dell'italianità nel cuore dei miei scolari». — Voltiana. Arverto di esser nata precisamente il 29 febbraio e dice che festeggerà lietamente l'anniversario



Lucia Zani di Cremona.

che la farà restare lungamente giovane. Ma Voltiana questa risposta la dà in un francese da far dar di... volta al vocabolario ed alla grammatica. Le consiglio di esprimersi un'altra volta da brava Voltiana in italiano: le riuscirà meglio e sarà più a proposito. — Sempre España. «Ecco è stato a noi donato dal Signore: Al Signore l'offrilo dedicandone le opere ed i pensieri meglio che un altro giorno e cercando di fare del bene a tanti che ne hanno bisogno». — Alma Serena: «Io conserverò prezioso per poter amare un giorno di più Mamma Italia e Mamma e Babbò». — «Cercherò di arricchire di uno di più la serie già doviziosa dei miei 5 scolastici». — Ebe Maggini. Ne presenta sette. Sceglie: «Penserò al Concorso e vedrò in esso un invito a riflettere che alla fine dell'anno dovrò rendere conto alla mia coscienza di un giorno di più». Per il quadro di desolazione che mi presenti, Ebe, fa di provvedere senza attendere il 29 febbraio perché te lo suggerisca io! Antecipo il suggerimento e tu fa altrettanto nel metterlo in pratica.

Vittoria:

I.

«Un giorno in più che non mi vien pagato, non posso che passarlo a digiunare, con questa crisi attorno, o sventurato».

II.

«Egli è un bel di che non mi costa nulla e che dall'alba a sera il fato annulla. Ma che vorrei impiegare più ben di Giotto e vincere sicuro un tercio al lotto».

«Oh finalmente! Ecco due risposte che si confanno a questa rubrica! Quindi Vittoria è premiatissima».

Arotta Dicollo - Vorrebbe fare del 29 febbraio la giornata della Radio. Il suo «proget-

tino» contiene tante idee belle e pratiche ed anche prosa finalista gentili ed educative. Al geniale... progettista complimenti: «In bocca al lupo!».

Riderella. Patriottica elevata non c'è che dire; ma vorrei risposte gaie e di consimili alla tua ce n'è un fascio. Meglio questa dovuta ad una bimba: Mariangela Angeleri: «Proverò starmene quieta: almeno per un giorno ogni quattro anni». Premiata anche tu. — Mamma dei pulcini: «...Come donna potrei risponderti che lo sopprimi senz'altro con l'anno intero. Incominciano ad essere 23 e 1 giorno in più; io dirò 22 per far più presto. Essendo «di grazia» vorrei pregare il Signore che lo desse a nonnina mia che compie i cent'anni; così sarebbe un giorno in più d'averla fra noi». Che Dio ti conceda, amica, di regalarne ancora una dozzina di questi giorni alla tua nonna! — Giuseppe Rodegher:

I.

«Piangerò tutto il giorno costernato. Perché quel dì non mi verrà pagato».

II.

«Triste è la cosa che tu mi domandi; Quel di rifletterò sui miei proventi. Che sono già in balla di tutti i venti».

Italianissima: «Penserò con infinito piacere all'Eiar che farà udire un giorno di più la voce d'Italia a tutto il mondo!». — Dante Bellandi:

«Andrò cercando dall'aurora a sera una risposta che possa valere per il concorso del Radiocorriere».

Ma allora, caro mio, giungeresti con due mesi di ritardo. — Miciana: «Gli proporrei di non venire ogni quattro anni ma di correre a nascondersi nel salvadanaio del tempo. Di quattro in quattro anni il capitale aumenterebbe e darebbe frutto. E nel giorno della mia liquidazione richiederei al Tempo, che è galantuomo, capitale ed interessi». — Gianna Besnati: «Ti riterò il baffo a Baffo di gatto». — Cesare Rossi: «Mi struggerò pensando ai fortunati che nascono in questo giorno e compiono gli anni... solo ogni quattro anni». — Sandra Pasta: «In quel giorno metterò un giudizio... particolare». — Benasina: «Sono disposta a regalarcelo perché, purtroppo, non sarà che un giorno di più di scuola». — Merlin Cocai. Essendo di Lecce ha... recato la busta in modo che l'inchiesta del bigliettino si è sciolta e più non leggo che la metà sinistra del poema: «O sommo Giove di Satù... Per me all'Eterno un dì... E un novo onere...». Ora il prendere un Poema in sinistra parte è atto da sconsigliato. Tuttavia un consiglio: Busta più grande e meno onori alla città natale!

Zuini Fernando: «Io conserverò per quanto ne avrò bisogno; ad esempio per quando sarò in fin di vita per vivere un giorno di più». — Piccola Pioniera. Vorrebbe passarla con me. Lo dice in una cara lettera troppo lunga per poterla pubblicare. — Rompicollo. «Perché lambiccarsi il cervello? Viviamo e lasciamo vivere. Quello che conta è di esser buoni e di accontentarsi di quel poco che la sorte ci ha concesso (magari un libro)». — Mario F. Miani: «Le impresteremo a coloro ai quali (come si vuol dire) manca un giorno... della settimana!». La sorellina sua Selenella dà una spiegazione errata, perché l'anno è in realtà di 365 giorni, 5 ore, 48 minuti e 47 secondi e sono appunto queste ore e minuti in più che ogni quattro anni ci regalano il 29 febbraio.

Alle risposte qui su pubblicate dovrei ora aggiungere quelle che vertono sopra argomenti patriottici, benefici, pietosi. Porterebbero via altro spazio senza nulla offrire di speciale rilievo. Propositi ottimi, encomiabili, approvabilissimi, ma fuori ambiente.

Ho voluto cedere ai desideri dei Rompicollisti e dare il resoconto non succinto. Però è un brodo un po' privo di pepine e di droghe. Speriamo di meglio ad un'altro pastol

I. premiati sono: M.B.L.; Arottadicollo; Mamma di Lia e Giammarino; Vittoria; Mariangela Angeleri; Giuseppe Rodegher; Miciana; Benasina.



Giorgio Pandini a 14 mesi, dopo una sbornia di... biberon.

OGNI FATTO UNA FIGURA

Rondine - Più che la mia parola valga l'ultima lettera sua. Essa servirà a renderla cara a chi legge:

«Io sono Rondine e purtroppo raramente posso scriverti. Vedi Baffo: lavoro tutto il giorno in ufficio e alla sera devo fare da maestra a mio fratello. Sono spesso molto stanca e gli occhi mi si chiudono, mentre con il piccolo studio le lezioni e cerco di renderglielo meno astruso. Ma penso sempre a te che hai saputo farti voler bene da grandi e piccini e al sabato, appena giunge il «Radiocorriere», cerco la tua pagina amica: i «grandi» ridono e mi dicono che la mia età non è più né da fiabe, né da gioco. La domenica, l'unico giorno in cui potrei ricevere il saluto tuo, loro vogliono la musica da ballo. Oh, Baffo! Mi sento ancora tanto giovane e vorrei poter avere tanti piccoli amici a cui raccontare le belle fiabe, tanti piccoli tesori da condurre così, per mano, tra il galo pigolio delle loro vocine d'argento, nel sole tepido verso la primavera. C'è nel Radiocorriere una «Mamma dei pulcini». Dille che dia per me ai suoi tre piccoli un bacio grosso; dille che io la considero come una buona, cara fatina che ha nei suoi pulcini il più bel miracolo. A volte incontro per la via dei bimbi dal visetto roseo, dagli occhioni attenti e mi vien fatto di paragonarli a quei piccoli che non conosco, ed è per essi che io accarezzo quei capini biondi e bruni, per essi che colgo il dolce sorriso di quelle bocucce di corallo. I bimbi sono il fiore più bello della vita. Dove c'è il riso d'un bimbo, c'è un raggio di sole, un po' di Paradiso. Forse perché vivo in un ambiente un po', anzi molto diverso dalla mia anima; forse perché non ho amiche con cui parlare un po' di cose gaie e frivole; forse per questo ho cercato nel sorriso, nella gioia innocente dei piccoli la mia stessa felicità...».

Thea - Primitissima giunta a me con uno scritto di poche righe, entro il quale accludeva la fascetta di abbonata. L'abbonato veramente era «lui». Thea si spiegava con grazia, birl-

CONCORSO A PREMI

Mi viene suggerito da AMICA SENESE è certo non offre difficoltà alcuna.

Eccolo:

Fra tutti gli pseudonimi del Radiofocolare qual'è il vostro preferito?

Perché?

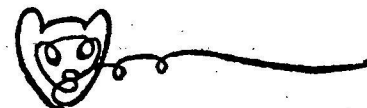
Risposte brevi e succose.

Indirizzare entro 15 giorni a Baffo di gatto, Radiocorriere, Torino.

chima: «Non posso accluderti il maritino perché, capirai, la lettera passerebbe il peso». Forse se avessi trovato entro la busta il maritino, gli eventi sarebbero seguiti in modo diverso, mentre invece mi trovo da due anni con una doppia amicizia così salda e tenace, da credere che lei e lui ed io discendiamo dallo stesso ramo... di pazzia! Lui, veramente, è una persona seria che si limita spesso a mettere sotto le pagine della moglie una «letta - si approva» firmando il suo nome da melodramma. I letteroni di Thea sono fantastici: quattro, otto pagine protocollo scritte in dieci riprese con foga disperata saltando di palo in frasca con delle trovate così amene, con delle reazioni così impensate allor che la penna velocissima si tuffa nel calamaio della malinconia, che la risata schietta tronca l'inquietudine. Quante burle riuscite sono sorte da Thea al miel d'anni, complice il maritino! Esperta in botanica, Thea ha un lussureggiante giardino formato da un vaso in cui nasce d'iniziativa propria un pomodoro, il quale, tirato su ad alto fusto, raggiunge l'altezza di cinque centimetri e poi si disse: il mio dovere l'ho fatto ed ora mi ritiro. Infatti si ritirò e lasciò campo libero ad un filo d'erba sul quale convergono le cure coniugali al punto che l'erba, visto che dava troppo filo a torcere, chiese scusa del disturbo e se ne andò. Ora si pensa di ricorrere ad una moto aratrice per rompere il terreno e prepararlo a nuove semine: si parla di sotterrare un fagiolo!

Emilio e Nando - Chi vuol rinnovare la conoscenza, cerchi nel primo numero dell'anno scorso il ritratto di questi due bei bimbi sani e felici. E quanta gentilezza di sentimenti nei loro cuoricini, quanta pietà per chi soffre... e quale fucilata! Da due anni seguì il futuro ingegnere ed il futuro avvocato a traverso le lettere della Mamma che li presenta al vivo. Ho già dato un saggio di letteratura dell'Emilio poche settimane fa. Per la festa della mamma i due piccoli hanno preparato un poema in prosa, assistiti dalla fida cameriera la quale dev'essersi formata una cultura letteraria di primo ordine: «Mamma mia cara, finalmente è aggiunto il giorno sospirato da me tanto desiderai, se in questo momento io fossi un Angioletto per cantarti le trecce d'oro e un Linno d'amore per la riconoscenza». Le «trecce d'oro» devono essere state confezionate su misura dalla buona Ester perché il «Linno d'amore» riuscisse più poetico e sublime. Ma tuttavia nelle ingenue espressioni c'è tanta grazia e tanto amore! Il mio augurio ti porge questo. Erviva, Erviva, Erviva. FINE». Questo «fine» a lettere maiuscole, è il suggello del capolavoro del quale non ho dato che un saggio. Ma la buona ragazza che ispirò i detti non poteva non metterci qualcosa di proprio, e dietro il poemetto scrisse il suo saluto, l'augurio, l'affetto e la riconoscenza con queste parole buttate giù alla svelta ma che nella loro ingenua semplicità dicono molto: «Erviva Erviva la festa festa festa e Mamma».

Non saprei collocare nel Radiofocolare mamma e bimbi se non facessi posto alla buona Ester. Ora ecco l'ultima del piccolo Nando: «Perché, mamma, non andiamo a Forlì dalla zia?» — «Caro: perché i viaggi costano e tu mi fai spendere troppo danaro in dolci e giocattoli!». (Poverini, non è mica vero, sai Baffo?). E Nando: «Costa tanto andare in treno?» — «Sì, caro». — «Allora andiamo in auto!» — «Costa di più, sai?» — «Ma non c'è mica il biglietto!»». La mamma conclude: «Ecco, vedi: mi dispiace tu non li conosca di persona i miei frugoli perché, Nando specialmente, è così furbo, così vivo che fa ridere ad ogni parola». Splice tanto anche a me. I due piccoli mi hanno caro pur figurandosi Nando che io abbia la faccia della mia firma. E sì che qui si è anzi discretamente abbellito...



LA PAROLA AI LETTORI

AVVISO AI LETTORI

In considerazione delle numerosissime richieste di consigli tecnici che ci vengono indirizzate e che solo in minima parte possono essere contenute nelle settimanali pagine della « Parola ai lettori », abbiamo stabilito di rispondere per lettera a quei lettori che ce ne diano la possibilità indicandoci il loro indirizzo. Pertanto preghiamo tenere presente che verranno prese in considerazione solo le richieste di quegli abbonati alle radioaudizioni, oppure al « Radiocorriere » che indicheranno nella lettera di richiesta il numero della licenza, oppure il numero d'abbonamento al « Radiocorriere » e che alleggeranno lire una in francobolli.

ABB. M 0061 - Catanzaro.

Utilizzando come trasformatore di bassa frequenza un R.D.U. 1/2, altoparlante un punto blu ed un alimentatore Philips 3009, ho realizzato il circuito descritto a pag. 446 della sesta edizione del Montée (ricevitore n. 23) e ne sono soddisfatto. Vorrei ora modificarlo sostituendo le due basse frequenze con un pentodo. Cosa vorrei a guadagnare in purezza e cosa perderò in potenza? Allo stato attuale quali sarebbero le valvole Philips o Zenith ideali? Per l'attacco pick-up è conveniente usare un potenziometro, oppure una resistenza? come dovrei collegare il potenziometro?

Certamente con un pentodo come unica bassa frequenza, ella otterrà più facilmente maggior purezza di ricezione, qualora le due basse frequenze, da lei attualmente utilizzate, le diano una riproduzione affetta da distorsioni. In tutti i casi la purezza dipende da un corretto proporzionamento delle caratteristiche elettriche delle varie parti del circuito. Il pentodo da solo è di poco inferiore a due normali valvole di bassa frequenza. Come pentodi possiamo consigliare i seguenti: Philips B 443, Telefunken RES 164 d, Zenith D U 415 oppure Tungram P P 415. Ella deve collegare il pick-up mediante impedenze tali da equilibrare quella del pick-up e quella del ricevitore. Ella non ci dà indicazioni sul come ha fatto il collegamento, e neppure quale impedenza possiede il pick-up. In ogni caso il potenziometro ovvero il reostato variano le condizioni elettriche del circuito con alterazione dei suoni.

RADIOAMATORE - Acquaviva.

Vorrei sapere quale dei due schemi che qui allego, è giusto. Vorrei pure sapere le caratteristiche della pila a secco di modello più grande per l'accensione della valvola e se è facile trovarla in commercio. Potrebbe più vantaggiosamente sostituirsi con una pila a liquido di più lunga durata? Di quale tipo? Che resistenza dovrà avere la cuffia? La valvola da usare è la DG 407 o la DG 407/0?

Si attenga al primo dei suoi due schemi inviati. Col secondo l'introduzione del jack dell'altoparlante chiuderebbe in corto circuito la tensione anodica. In commercio troverà facilmente pile a secco per accensione filamentose di grande capacità e quindi di maggior durata in ore di accensione. Quanto a sostituire la pila a secco, a

meno di usare un accumulatore di 4 Volt, non è affatto consigliabile l'uso di pile a liquido per l'ingombro, la poca maneggevolezza, e la cura diurna di cui necessitano anche i tipi che più di altri si adatterebbero. Se l'apparecchio è da usarsi fisso, e se proprio vuole, può provare una pila a liquido di due elementi Poggendorf che forniscono una corrente assai costante di 1,95 a 2,05 Volt con amperaggio proporzionale alla dimensione. Può costruirli così: vaso esterno vetro con soluzione al 5 per cento di acido solforico e cilindro di zinco amalgamato che circonda un vaso poroso contenente una soluzione saturata a caldo di bicromato di sodio o potassio addizionato al 10 per cento di acido solforico (ust dimensioni piccole perché il vaso di 16 cm. dà già una pila che eroga 15 ampères). Oppure adotti tre elementi comuni Leclanché ed un reostato adatto. Ma in qualunque caso, dopo un tempo variabile da 2 giorni per la prima e dopo un certo uso per la seconda, varia e diminuisce colla polarizzazione inevitabile la costanza e l'erogazione della pila, per cui occorre il cambio dei liquidi e la pulizia a fondo. La cuffia è bene abbia una resistenza bassa di 1000 e 2000 Ohms. Usi la D G 407 se adotta una bassa tensione anodica, invece la D G 407/0 conviene se si vuole adottare fino a 80 Volt di tensione anodica.

ABB. 111912 - Terni.

Posseggo una neutrodina a 5 valvole da me autocostituita fin dal 1929. E' un circuito Difradat. Possiede 3 cond. variabili con comando isolati, e trasformatori A F avvolti su tubo di bachelite da cm. 5 - primario 15 spire e secondario 60 spire con filo 4/10 D.C.S. Come lampade tengo in A F una Zenith C 406 e una Philips A 409, come rivelatrice una A. 425 1° B F una A. 409 e come finale una B 403, con 12 Volta di griglia negativa. Ora l'inconveniente di questo mio apparecchio è quello di essere poco selettivo quando trasmettono tutte le stazioni europee. La poca selettività si verifica su tutte le stazioni, in peggior modo da Tolosa a Bratislava. Costruii un filtro con una bobina a fondo panier da 50 spire e in parallelo un cond. variabile da 500 cm. e il tutto misi in serie con il mio aereo lungo 33 metri unifilare posto a 3 metri di altezza sopra al tetto della mia abitazione. Con questo filtro di cui dovevo sempre regolare la capacità ogni qual volta dovevo cambiare stazione, ottenni un po' più di selettività ma non tutta. Infine questo sistema mi è un po' noioso per i troppi raccordi necessari per avere una stazione. Allora misi un 20 spire di filo sul trasformatore ultimo dell'A F e un condensatore da 500 variabile facendo una reazione; poi dovetti bloccare l'uscita di placca della rivelatrice con un cond. fisso da 1/1000 e il +4 per i fischii della reazione. Ora vi domando (fidando nella vostra cortesia) come potrei avere la mia neutrodina selettiva, come effettivamente dovrebbe essere? La mia reazione è sufficiente 20 spire per rendere l'apparecchio più sensibile? Devo schermare stadio contro stadio? Non credo perché le audizioni sono limpide e quindi esenti da influenze reciproche. Desidero conoscere quale è il filtro più adatto allo scopo.

1) Notiamo che come rivelatrice non è adatta la A 425, va sostituita da una A 415. 2) Se manca la selettività, poiché le dimensioni dei trasformatori sono corrette, probabilmente occorre ricercarne la causa in una neutralizzazione difettosa. La mancanza di reazione, oltreché dal neutroconden-

satori, può dipendere da effetto contro-reattivo dei trasformatori tra di loro, e mentre se ottenuta mediante neutro-condensatori è un pregio, diventa un difetto se ottenuto col secondo sistema. La schermatura tra i vari stadi è certamente sempre da consigliarsi. 3) Come induttanza per il filtro adotti un cilindro di bachelite di circa sette centimetri di diametro, su cui sono avvolte 60 spire di filo da campanelli con prese ogni dieci spire. Si ricordi che l'effetto di filtro è maggiore quanto minore è il rapporto induttanza-capacità.

ABBONATO M 25992 - Rieti.

Sono possessore di un apparecchio « Philips 2517 » con relativo altoparlante. 1) Ricevo senza terra; nuoce ciò alle lampade? 2) Mettendo la terra sento Roma molto attenuata; perché? 3) Con una cuffia adatta, innestandola al posto dell'altoparlante, potrei captare le stazioni che ora non riesco a prendere? 4) Dove si può acquistare tale cuffia? 5) Con antenna esterna occorre assolutamente la terra?

1) Riceva pure senza terra, nulla può accadere al suo ricevitore. 2) Come già fu spiegato altre volte, il collegare o meno la terra cambia le condizioni di risonanza del circuito aereo, per cui può facilitare od ostacolare la ricezione, a seconda del caso. 3) Certamente colla cuffia potrà udire ciò che non ode in altoparlante. Ma come riceverà stazioni più deboli, così riceverà maggiori disturbi. 4) Qualsiasi fornitore di radio può fornirle una cuffia adatta. 5) In genere una terra aumenta la ricezione, ma non sempre, poiché l'intensità di ricezione dipende non solo da un buon collegamento alla terra, ma anche dalle condizioni di risonanza del circuito aereo-terra. Qualora esistano organi per variarne la risonanza, un buon collegamento alla terra è sempre un vantaggio.

RADIOCORRIERE N. 135433 - Agrigento.

Attenendomi alle indicazioni date ho spostato il filo « presa di terra » rendendo la linea quasi senza svolte né angoli, riguardo alla lunghezza non ho potuto renderla minore di metri 10 « che attraversando le pareti (interne) della mia casa l'ho saldato alla conduttura dell'acqua ». Sarei gratissimo a codesta onorevole Direzione se volesse rispondermi sulla pagina « La parola ai lettori ». 1. Colla su esposta linea di terra ho pericoli dato che la mia antenna sovrasta di qualche metro i tetti dei fabbricati circostanti? 2. costituisce pericolo il collegamento del limitatore di tensione Philips « fra aereo e terra » allo stesso filo di terra di cui sopra, non potendo in nessun modo collegarlo esternamente?

Una lunghezza di una diecina di metri di filo non è consigliabile come attacco alla presa di terra. Come protezione dai fulmini non è possibile esprimere alcun parere, poiché i fenomeni, che si verificano alla scarica di un fulmine sono sempre inaspettati e imprevedibili. E' sempre opportuno il collegamento dell'aereo alla presa di terra migliore e più vicina possibile. In tali condizioni si può essere sicuri che la scarica diretta del fulmine sarà a terra.

ABBONATO DELLA BRIANZA.

Sono possessore di un apparecchio Marelli Musageti II. Esso mi permette di sentire le quasi totalità delle stazioni d'Europa. Unico difetto che ri-

scontro in detto apparecchio è: che avendo la maggior quantità delle stazioni aumentata la potenza, ne deriva che non posso usufruire di detta potenza, perché girando tutto il comando che regola la potenza dei suoni, aumenta il volume ma non si comprende più niente sia di voci che di suoni, si che bisogna subito girarlo indietro.

Da informazioni assunte, mi si dice che è una caratteristica dell'apparecchio Marelli. E' possibile fare qualche cosa (cambiare qualche valvola?) per evitare questo? Potrebbe ella indicarmelo?

E' ben naturale che così le accada perché un apparecchio non può rendere maggiormente di quanto corrisponde già alla saturazione delle valvole.

Ella deve quindi regolare l'intensità del suono ad una ricezione nitida e chiara. Anche a lei non possiamo poi che ripetere il consiglio: che di massima non è conveniente il cambiare tipo di valvola in apparecchi tecnicamente studiati e costruiti per le valvole originarie.

ABB. 52799 - Vercelli.

Da circa due anni sono possessore di un apparecchio. Ora, tre valvole, e sono stato molto soddisfatto fino a poco tempo addietro. Ora, specialmente di sera, dopo le ore 21, sono molto disturbato da diverse stazioni estere, Bruxelles specialmente, perciò vorrei costruirmi un filtro (circuito trappola) e mi rivolgo anch'io alla cortesia di codesta on.le Direzione per sapere: 1° Il numero di spire e sezione filo delle due bobine del variometro, e la capacità del condensatore variabile; 2° Quali possano essere le cause che affrettano l'esaurimento delle valvole.

1) Ecco i dati del filtro-trappola. Cilindro di bachelite di circa sette centimetri di diametro su cui sono avvolte sessanta spire di filo da campanelli con presa ogni dieci spire. Condensatore variabile ad aria di almeno 500 cm. di capacità. Inserisca tra aereo e ricevitore il condensatore, al capil del quale colleghi l'induttanza. Ella troverà un minimo di ricezione su ciascuna stazione con determinati valori di capacità e di induttanza, ed in genere corrisponderà al rapporto induttanza-capacità uguale a minimo possibile per una determinata sintonia. 2) Si ritiene un esaurimento prematuro di valvole, quando vengono applicate tensioni superiori a quelle stabilite dal costruttore.

LIC. 23138 - Velletri.

Avendomi costruito un apparecchio a due valvole più raddrizzatrice vorrei sapere che tipo di altoparlante posso inserire sull'apparecchio, poiché ne ho provati 4 e nessun di loro dà ricezione chiara. Da che cosa dipende? Forse è il circuito che disturba? In tal caso cosa debbo fare? Come modificarlo? E che tipo e marca d'altoparlante posso inserire?

Ella parla di riproduzione non chiara della voce; ciò non dipende dalla qualità dell'altoparlante, ma dalla costituzione del ricevitore. Si vede che il trasformatore di bassa non è adatto alle valvole, a cui è collegato. Provi, se non vuol cambiare trasformatore, a derivare sul primario del trasformatore una resistenza di circa 80.000 ohm. In quanto all'altoparlante, la scelta dipende dal gusto personale, per cui non possiamo dare consigli in proposito.

SUPER RAM 851

ULTIMA CREAZIONE ITALIANA INSUPERABILE

9 VALVOLE 9

1 Valvola schermata **Oscillatrice**
Philips - E. 442 S.

1 Valvola schermata **1° Rivelatrice di potenza** - Philips spec.
E. 452 T

2 Valvole schermate A. F.
Philips - E. 442 S.

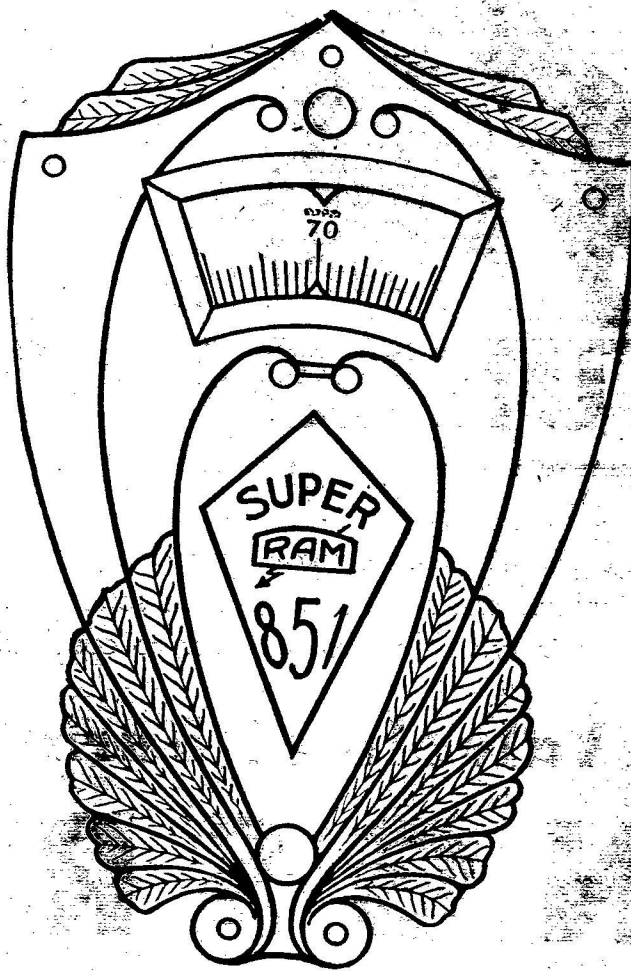
1 Valvola schermata M. F.
Philips - E. 442 S.

1 Valvola **Detectrice ad altissimo coefficiente di amplificazione e grande purezza** - Philips - F. 460

2 Valvole di potenza in opposizione (push-pull) B. F. - Philips
E. 408 N.

1 Valvola Raddrizzatrice
Zenith - R. 7200

Blocco filtri trasform.: M. F.
Blocco blindato trasf.: B. F.



POTENZA

SELETTIVITÀ
INSUPERATA

PUREZZA

SENSIBILITÀ

RICEZIONE
PERFETTA

NESSUN RUMORE
DI FONDO

PREZZO LIRE 2560

Valvole, tasse, imballaggio, trasporto
e montaggio a domicilio, comprese
GARANZIE

RADIOFONO GRAFO 851 F. LIRE 3250

Se il vostro rivenditore non volesse fornirvi questi nostri apparecchi, rivolgetevi direttamente a noi

La "RAM RADIO" Ing. Giuseppe Ramazzotti di Milano

la prima fabbrica europea che ha lanciato sul mercato una Supereterodina ultra moderna, su lo schema di questo tipo rimasto insuperato, ha costruito il **Super Ram 851** avvalendosi degli ultimi progressi della radiotecnica e dei nuovi perfezionamenti raggiunti nella fabbricazione di tipi speciali di valvole termoioniche, e si è assicurata dalla fabbrica **Philips** la prima emissione di alcuni tipi specialissimi e di alto valore.

L'apparecchio è corredato anche di un regolatore di tono

Il SUPER RAM 851 è l'unico apparecchio che ha realmente risolto l'arduo problema di selezionare, nel caos sempre crescente delle emissioni di alta potenza, tutte le stazioni d'Europa

MILANO
FORO BONAPARTE, N. 65

"RAM RADIO",

- Ing. GIUSEPPE RAMAZZOTTI -

ROMA
VIA XXIV MAGGIO, N. 44

Tutti i nostri rivenditori ci richiedano le condizioni speciali di vendita per questi nuovi tipi. Sono annullate tutte le precedenti concessioni



Se volete una ricezione chiara, libera di sgraditi rumori e senza distorsioni che offendono l'orecchio, sostituite le valvole attualmente in uso nel vostro apparecchio con le rinomate

Valvole al Bario

TUNGSRAM

di fama mondiale

Otterrete un sorprendente effetto di potenza, purezza, fedeltà e dolcezza di suono



Chiedete il listino prezzi N. 12, il prospetto delle caratteristiche e tabelle di paragone
Prenotatevi per l'invio gratuito della circolare mensile di informazioni tecniche

TUNGSRAM ELETTRICA ITALIANA - S. A.

VIALE LOMBARDIA N. 48 - MILANO (132) - TELEFONO N. 292-325

Per l'EGITTO rivolgersi alle sedi della S. A. TUNGSRAM di ALESSANDRIA - CAIRO - PORTO SAID

SUPERTRASMISSIONI

Roma-Napoli - Ore 21: *Grande concerto variato*, con il concorso del pianista Johann Strauss.

Stazioni del Gruppo Nord - Ore 21: « *La Traviata* », opera di G. Verdi, dal teatro « Carlo Felice » di Genova.

STAZIONI GRUPPO NORD

MILANO	TORINO
Kc. 905	Kc. 1096
m. 331,4 - kw. 7/70 %	m. 273,7 - kw. 7/100 %
GENOVA	TRIESTE
Kc. 959	Kc. 1211
m. 312,8 - kw. 10/100 %	m. 247,7 - kw. 10/100 %

9,20: Giornale radio.
9,35: Spiegazione del Vangelo - (Milano-Trieste): Padre Vittorino Facchinetti - (Torino): Don Giocondo Fino - (Genova): Padre Teodosio da Voltri.
9,55: Campane e Messa cantata dalla Cattedrale di S. GIUSTO.
11: (Milano-Torino-Genova): Consigli agli agricoltori: « Pratiche di concimazione » (dottor Carlo Rava).
12,30 (Trieste): Bollettino delle nevi - Dischi « La voce del padrone ».
12,30-14,30 (Milano-Torino-Genova):

CONCERTO STRUMENTALE
12,35 (Trieste): Disco Fonoglotta: Lezioni 17^a e 18^a di lingua tedesca (pagine 80, 83, 84, 87 della Guida).
13: Segnale orario ed eventuali comunicati dell'E.I.A.R.
13,14 (Trieste): Musica varia: 1. Caniga: *Non pianger, Susie*; 2. Newin: *Narcissus*; 3. Verdi: *Il Trovatore*, selezione; 4. Penna: *Finestra di rose inforate*; 5. Reincke: *Valzer romantico*; 6. Mario Mascagni: *Eiar, marcia*.
15,50: Notizie sportive.
16: Trasmissione della commedia:

Mario e Maria
3 atti di S. Lopez.

17,40-18,15: Musica da ballo ritrasmessa dalla Fiaschetteria Tosseana di Milano.
18,15: Giornale radio - Notizie sportive.
18,25-18,45 (Torino): Radio-giornale di Spumettino.
19: Notizie sportive: Risultati delle partite di calcio di Prima Divisione: Gironi A B C e D.
19,5-20 (Milano-Torino-Genova): Musica riprodotta.
19,5-20 (Trieste): Musica varia: 1. Mascheroni: *Mascheroneide*; 2. Zeppi: *Ronda di maschere*; 3. Meyerbeer: *Danza delle fiacole*; 4. Brunetti: *In abbandono*; 5. Trevisiol: *Cantata gioiosa*.

DISTURBI!!

LEGGETE:

“I DISTURBI ALLE RADIORICEZIONI MEZZI PRATICI PER LA ELIMINAZIONE...”
del Dr. I. NOTTOLA - L. 6 - Chiederlo a:
UFFICIO STAMPA RADIO
Via Monte Napoleone, 1 - Milano

DOMENICA

17



STAZIONI DEL GRUPPO NORD
MILANO - TORINO - GENOVA - TRIESTE

Trasmissione dal Teatro « CARLO FELICE »
DELL'OPERA

LA TRAVIATA

DI GIUSEPPE VERDI

Nell'intervallo: Bollettino delle ne-
Comunicazioni del Dopolavoro.
19,25 (Milano-Torino-Genova): Co-
municazioni del Dopolavoro.
20: Segnale orario ed eventuali
comunicati dell'E.I.A.R. - Giornale
radio: Notizie sportive - Dischi.
21: Trasmissione dal Teatro
« CARLO FELICE » dell'opera:

La Traviata
di G. VERDI
(Edizione Ricordi)

Negli intervalli: Conversazione
di Carlo Veneziani - Notiziario
teatrale - Giornale radio.
Dopo l'opera: Ultime notizie.

ROMA-NAPOLI

Kc. 680 - Kc. 941
m. 441,2 - Kw 50/100 % m. 318,8 - Kw 15/60 %
ROMA ONDE CORTE (2 RO)
Kc. 3750 - m. 80 - Kw. 14
10 (Roma): Lettura e spiegazione
del Vangelo (Padre dott. Domenico
Panzè).
10,15 (Roma): Musica
religiosa: Dischi « La vo-
ce del padrone ».
10,45-11 Roma): Annunci vari di
sport e spettacoli.
12,30-14: Musica riprodotta.
13,30: Segnale orario - Eventuali
comunicati dell'E.I.A.R.
16,15 (Napoli): Bambinopoli - Bol-
lettino meteorologico - Radiosport.

SUPERTRASMISSIONI

Bruxelles II - Ore 22: *Trasmis-
sione dall'« Ancienne Belgique »
del Concerto Alexys.*

Praga - Ore 20,25: « *L'armaio-
lo* », opera comica di Albert
Lortzing.

Francoforte - Ore 20: *Grande
concerto sinfonico: Musiche di
Buisson e Chopin.*

16,45: Notizie sportive.

17:

CONCERTO SINFONICO

MUSICA DA CAMERA

Nell'intervallo: Notizie sportive.
19,25 (Napoli): Cronaca dell'Idro-
porto.

19,30: Notizie sportive: Risultati
delle partite di calcio di Prima Di-
visione (Gironi E. F.).

19,40: Comunicato del Dopolavoro
- Notizie.

20: Dischi « La voce
del padrone ».

20,30: Segnale orario - Eventuali
comunicati dell'E.I.A.R. - Rubriche
varie.

20,45: Sport.

21:

Concerto variato

Col concorso del pianista
JOHANN STRAUSS.

Parte prima:

1. Rossini: *Otello*, sinfonia (or-
chestra).
2. Beethoven: *Concerto in do mi-
nore per pianoforte con ac-
compagnamento d'orchestra*
(cadenza di Arturo Rubin-
stein); b) *Allegro con brio*,
c) *Largo*, c) *Rondo* (pianista
Johann Strauss).

Il romanzo di un ora

Un atto di G. B. HOFFMAN.
Lucilla Giovanna Scotto
Valcour Ettore Piergiovanni
Lisetta Dina Zacchetti

CONCERTO VARIATO

Parte seconda:

1. a) Scarlatti: *Sonata*; b)
Brahms: *Intermezzo in si
bemolle*; c) Liszt: *Valzer
impromptu*; d) Chopin: *Stu-
dio brillante*; e) Pannain:
Tarantella (pianista Johann
Strauss).
2. Mascagni: a) *Silvano*, aria
di Matilde (soprano Ofelia
Parisini); b) *Amica*, duetto
e finale atto I^o (soprano O-
felia Parisini e baritono Gu-
glielmo Castello); c) *Prelu-
dio dell'opera I Rantzau* (or-
chestra).

Dalla fine del concerto alle
ore 24: Musica da ballo riprodotta.

DURIUM-HIT

I MIGLIORI DISCHI
LIRE 8

Tutta la serie del CAVALLINO BIANCO

presso

INDUSTRIALE RADIO

Ing. G. L. COLONNETTI & C.
Via Ospedale, 6 - TORINO - Telef. 45-678



STAZIONI DEL GRUPPO NORD

Ore 9,55

MESSA SOLENNE

dalla

CATTEDRALE DI SAN GIUSTO

DOMENICA

BOLZANO

Kc. 815 - m. 368,1 - Kw. 1/100 %

10,30-11: Musica religiosa: Dischi «La voce del padrone».

12,30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Pio Calviari: Notiziario sportivo - Bollettino delle nevi - Viabilità dei valichi alpini.

12,45: Disco Fonoglotta: Lezioni 25ª e 26ª di lingua tedesca (pagine 115, 116 e 119 della Guida relativa).

12,50: MUSICA ITALIANA: 1. Verdi: *Aroldo*, sinf.; 2. Puccini: *Turandot*, «Invocazione alla luna»; 3. Pennati-Malvezzi: *Capriccio spagnolo*; 4. Mascagni: *L'Amico Fritz*, preludio; 4. Donizetti *Lucia di Lammermoor*, fantasia; 6. Brogi: *Zampognata*.

13,50-14: Le campane del Convento di Gries.

17,55: La rubrica della signora.

18-19: Musica da ballo dal Circolo Unione Savoia - Notiziario sportivo.

20: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Radio sport.

20,55:

Concerto di musica varia

1. Lineke: *Vita berlinese*.
2. Cortopassi: *Verso la luce*.
3. Billi: *Serenata hawaiana*.
4. Tosti: *Marechiaro*.
5. Waldeufel: *Modestia*.
6. Ferrarese: *La dama verde*, selezione.

Notiziario teatrale - Comunicazioni del Dopolavoro.

21,15:

Musica leggera

1. Manoni: *Rossana*.
2. Schinelli: *Al Liston*, suite.
3. Nucchi: *Crepuscolo d'aprile*.
4. Translatore: *Gavotta Rikoko*.
5. Cortopassi: *Serenata birlantina*.

6. Brogi: *Bacco in Toscana*, selezione.

22: Musica riprodotta o ritrasmessa.

22,30: Ultime notizie.

Conteggiando ai più alti prezzi

accettiamo vecchi apparecchi radio usati, in cambio del modernissimo modello 1932 apparecchio Americano «WELLSTON» a 9 Valvole, con sei schermate multi-mu, detentore del record del mondo di ricezione (15000 Km.) Scrivere Ind. Radio E. TEP-PATI, Ceres Torinese (Torino).

PALERMO

Kc. 554 - m. 541,5 - Kw. 3/70 %

10,15: Musica religiosa: Dischi «La voce del padrone».

11,5. Dott. Berna: «Consigli agli agricoltori».

11,15: Disco Fonoglotta: Lezioni 37ª e 38ª di lingua tedesca (pagine 160, 163, 164, 167 della Guida relativa).

12,45: Giornale radio.

13-14: Musica riprodotta.

13,30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Bollettino meteorologico.

17,30-18,30: Musica riprodotta.

Negli intervalli: Notizie sportive.

20: Comunicazioni del Dopolavoro - Giornale radio.



20,20: Notiziario sportivo (Mario Taccari).

20,25: Musica riprodotta.

21: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

Concerto sinfonico

diretto dal M^{re} A. LA ROSA PARODI

1. Mendelssohn: *Sinfonia Italiana*.

Longo: «Giosuè Carducci e la Sicilia», conversazione.

2. R. Strauss: «Suite d'orchestra», tratta dalla musica per *Il Borghese gentiluomo* di Molière.

3. Weber: *Eurante*, ouverture.

Notiziario teatrale.

Dopo il concerto:

CANZONI DI VARIETA'.

22,55: Ultime notizie.

FRANCIA

BORDEAUX LAFAYETTE

Kc. 986 - m. 304 - Kw. 13/75 %

17,30: Concerto sinfonico. — 19,20: Risultati sportivi. — 19,30: Trasmissione del radio-giornale di Francia. — 21: Cronaca del combattente. — 21,10: Sorteggio dei premi. — 21,30: Musica riprodotta. — 22: Concerto vocale e strumentale.

MARSIGLIA

Kc. 950 - m. 315 - Kw. 1,0/70 %

17,30: Concerto orchestrale. — 21,25: Risultati sportivi. — 21,30: *Relais* da un'altra stazione.

PARIGI TORRE EIFFEL

Kc. 207,5 - m. 1445,8 - Kw. 13/80 %

18,45: Giornale parlato (informazioni e brevi conversazioni). — 19,45: Mezz'ora di trasmissioni varie per i fanciulli. — 20,20: Bollettino meteorologico. — 20,30: Concerto di dischi.

RADIO PARIGI

Kc. 174 - m. 1724,1 - Kw. 75/80 %

17: L'ora Odeon (dischi). — 18,15: Trasmissione di un concerto da un teatro. — 20: Musica riprodotta. — 20,15: La giornata economica e sociale - Informazioni. — 21: Mezz'ora di dischi. — 21,30: Informazioni - Risultati sportivi - Rassegna della stampa sportiva - Previsioni meteorologiche. — 21,45: Concerto orchestrale: 1. Filippucci: *Marcia gallica*; 2. Burke: *The Kiss Waltz*; 3. Leblond-Hallet: a) *A Montmartre*; b) *La mia Rosina*; c) *Lyrical-Ackermans*; Sogno; d) Souter: *Grazioso fioretto della grande Parigi*; 4. Gounod: *Ouv. di Mirella*. — 22,15: *rellino della grande Parigi*; 4. Gounod: *Ouverture di Mirella*. — 22,15: Rassegna della stampa della sera - Informazioni e l'ora esatta. — 22,30: Continuazione e fine del concerto: 5. Ganne: *All Right*, marcia-giga; 6. Mailart: *I dragoni di Villars*, fantasia; 7. Rauli nel suo repertorio; 8. Waldteufel: *Pomone*, valzer; 9. Youmans: *No, no, Nanette*, fantasia; 10. Meinke: *Wabash Blues*; 11. Christine: *Quella donna là*. — 23,30-0,30: Concerto organizzato da John Bull.

STRASBURGO

Kc. 839 - m. 345,2 - Kw. 11,5/70 %

15,15: Musica da ballo riprodotta. — 16,45: Dischi. — 17,30: «La vita artigiana. La collaborazione della scuola primaria per l'orientamento professionale», conversazione in tedesco. — 17,55: «L'agricoltura. La fabbricazione dei formaggi nei Vosgi», conversazione in tedesco. — 18: Musica di jazz dell'orchestra dell'Associazione Radio Strassburgo. — 19: «La salute dei fanciulli», conversazione in francese. — 19,15: Risultati della giornata sportiva comunicati da un giornale. — 19,20: Conversazione sportiva in francese. — 19,30: Concerto orchestrale organizzato dall'Associazione Radio-Strassburgo: 1. Bizet: *Ouverture di Djanietch*; 2. Saint-Saëns: *Serenata*; 3. Leroux: *Elegia della Regina Fiammetta*; 4. Moussorgsky: *Melodie*; 5. Gounod: *La regina di Saba*, balletto; 6. Gounod: *Kermesse e valzer dal Faust*; 7. Dégodat: *Séverac*; *Melodie*, canto; 8. Ganne: *Ouverture dei Saltimbanchi*; 9. Bizet: *Carmin* «Corteo dei torreadores». — 20,30: L'ora esatta. — 20,30: Informazioni in

PROGRAMMI ESTERI

LE STAZIONI SONO DISPOSTE IN ORDINE DI NAZIONALITA'

BELGIO

BRUXELLES I (Francese)

Kc. 589 - m. 509,3 - Kw. 15/80 %

18: Concerto dell'orchestra della stazione (8 numeri). — 19: Concerto di musica riprodotta (9 numeri). — 20,15: Conversazione religiosa. — 20,30: Giornale parlato dell'I.N.R. (cronaca dell'I.N.R.). — 21: Lehar: *Selezione del Conte di Lussemburgo*, operetta. — Nel primo intervallo: Sketch umoristico. — Nel secondo intervallo: Giornale parlato dell'I.N.R.

BRUXELLES II (Fiamminga)

Kc. 888 - m. 337,8 - Kw. 15/80 %

18: Concerto dell'orchestra sinfonica della stazione sotto la direzione di André (7 numeri). — 19: Concerto di musica riprodotta (7 numeri). — 20,15: Conversazione religiosa su San Antonio. — 20,30: Giornale parlato dell'I.N.R. (cronaca musicale). — Critica e storia della musica. — 21: Interv. mezzo di saxofono. — 21,25: Alcune canzoni spagnole. — 21,45: Declamazione. — 22: Trasmissione del concerto dato all'Antienne Belgique di Bruxelles dall'orchestra di Alexys. — 23: Giornale parlato dell'I.N.R.

CECOSLOVACCHIA

PRAGA

Kc. 614 - m. 488,6 - Kw. 120 %

16: Trasmissione da Moravská Ostrava (Concerto orchestrale). — 17,30: Dischi. — 17,45: «Un quarto d'ora in Australia», conversazione. — 18: Composizioni di Fritz Kertin. — Negli intervalli notizie in tedesco. — 18,45: Informazioni sportive. — 19: Concerto di una banda di strumenti a fiato (13 numeri di musica brillante e popolare). — 20: Musica per quartetto. — 20,25: Ritrasmisione dallo studio: Albert Rortzing: *L'armigolo*, opera comica in tre atti. — 21: Segnale orario. — 22: Segnale orario. — Informazioni sportive. — 22,15: Programma di do-

mani. — 22,20: Composizioni da jazz per due pianoforti (7 numeri).

BRATISLAVA

Kc. 1076 - m. 278,8 - Kw. 14 %

19: Vedi Praga. — 22,15: Programma di domani. — 22,20: Vedi Praga.

BRNO

Kc. 878 - m. 341,7 - Kw. 36 %

19: Vedi Praga. — 22,15: Informazioni. — 22,20: Vedi Praga.

KOSICE

Kc. 1022 - m. 293,5 - Kw. 2,6 %

19: Vedi Praga. — 22,15: Programma di domani - Sport - Informazioni. — 22,20: Vedi Praga.

MORAVSKA-OSTRAVA

Kc. 1137 - m. 263,8 - Kw. 11 %

19: Vedi Praga. — 22,15: Programma di domani. — 22,20: Vedi Praga.

DANIMARCA

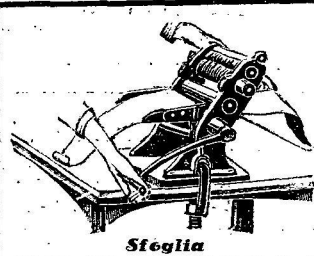
COPENAGHEN

Kc. 1067 - m. 281,2 - Kw. 0,75/80 %

KALUNDBORG

Kc. 260 - m. 1153,8 - Kw. 7,5/80 %

8,30: Lezione di ginnastica. — 10: Trasmissione religiosa. — 11,30: Meteorologia. — 11,45: Notiziario. — 12: Campana. — Concerto strumentale. — 13: Lezione di inglese. — 13,20: Lezione di tedesco. — 13,30: Lezione di francese. — 14: Concerto di dischi. — 14,50: Programma per i fanciulli. — 15,25: Concerto strumentale e vocale. — 17: Trasmissione religiosa. — 18,20: Conferenza. — 18,50: Meteorologia. — 19: Notiziario. — 19,15: Segnale orario. — Bollettino sportivo. — 19,30: Conferenza. — 20: Campana. — Musica danese. — 20,50: Locher: *La famiglia Hansen*, commedia. — 21,5: Concerto corale. — 21,25: Recitazione. — 21,50: Concerto di flauti. — 22,10: Notiziario. — Musica d'operette moderne. — 23: Musica da ballo. — 24: Campana.



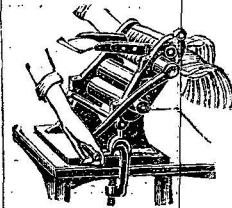
Stiglia

La **COLUMBUS**, impastatrice-tagliatrice per fare otto tipi differenti di pasta, per casa e alberghi, è stata **ribassata di prezzo**.

L'importo pagato dai Clienti, verrà totalmente rimborsato qualora la macchina non corrispondesse alle nostre affermazioni.

Chiedere listino alla:

AGENZIA GENERALE COLUMBUS - A. SCHAECHTER
MILANO - Via C. Correnti, n. 8 - Telefono n. 84-344 - MILANO



Taglio

DOMENICA

17

francese e tedesco. — 20,45: Concerto orchestrale organizzato dall'Associazione Radio-Strasburgo: 1. Suppé: *Marcia diabolica*; 2. Strauss: *Transactio-nen*, valzer; 3. Godard: *Jocelyn* (pre-ludio); 4. Godard: *Nella montagna*, cap-lon; 5. Lacombe: *Gavotta in 5 tempi*; 6. Messenger: *Fantasia su Ma-dame Chrysanthème*; 7. Filippucci: *Una pagina d'amore*; 8. Kéler-Bela: *Ouverture Racoczy*. — 21,30: Serata letteraria sotto la direzione di Henri Guillet: *Il dolore nella letteratura francese*, (col concorso della signa Luftmann, dictrice. Brani scelti di classici francesi). — 23,30: Trasmissione di musica da ballo da un Club.

TOLOSA

kc. 779 - m. 385,1 - kw. 8/48 %

18: Trasmissione d'immagini. — 18,15: Frammenti orchestrali di ope-re. — 18,30: Soli diversi. — 18,45: Brani orchestrali diversi. — 19: Me-lodie. — 19,15: Orchestra argentina. — 19,30: Notiziario. — 19,45: Brani or-chestrale di opere comiche. — 20: Arie da opere diverse. — 20,15: Musica per fisarmonica. — 20,30: Notiziario. — 20,45: Musica militare. — 21: Arie da opere comiche. — 21,15: Frammenti or-chestrale di opere diverse. — 21,30: Orchestra sinfonica. — 21,45: Frammen-ti di film sonori. — 22: Orchestra viennese. — 22,30: Arie da opere di-verse. — 22,45: Musica per fisarmoni-ca. — 23: Concerto offerto da un giornale. — 23,30: Notiziario. — 23,40: Concerto di dischi. — 0,15: Notizia-rio. — 0,30: Arie da opere diverse. — 1: Bollettino meteorologico - Noti-ziafio.

GERMANIA

AMBURGO

kc. 806 - m. 372,2 - kw. 1,5/50 %

15,30: Canzoni dialettali. — 16: Rac-conti per i fanciulli. — 16,45: « Film e radio », conferenza. — 18: « Vita di un lantzenhecco », miniature storiche. — 19: Concerto vocale e strumentale. — 19,30: « L'importanza sociale dello sport », conferenza. — 20: Concerto or-chestrale. 1. Berlioz: *Carnevale ro-mano*; 2. Saint-Saëns: *Concerto per violoncello e orchestra*; 3. Ippolitow-Iwanof: *Suite caucasiana*; 4. Kreu-zer: *Ouverture del Bivacco di Gra-nitz*; 5. Oelschläger: *Serenata*; 6. Bi-zet: *Melodie della Carmen*; 7. Wald-teufel: *Il mio sogno*. — 22: Notizia-rio. — 22,30: Danze.

BRESLAVIA

kc. 923 - m. 325 - kw. 1,5/50 %

17,50: Conferenza e lettura dagli scritti di Lars Hansen. — 18,20: *Lieder* di Schumann, R. Strauss, Jirak. — 19: « Dietro le quinte di una metro-poli », conferenza. — 19,45: Per l'assi-stenza invernale nella Slesia. — 20: Concerto da Amburgo. — 22: Notizia-rio. — 22,30: Danze.

FRANCOFORTE

kc. 770 - m. 389,6 - kw. 1,5/50 %

16: Concerto orchestrale. — 18: In-troduzione all'opera di Ernanno Wolf-Ferrari: *La vedova scaltra*. — 18,25: « L'ora del crepuscolo », considerazioni. — 18,55: Conferenza. — 19,30: Confe-renza. — 20: Concerto sinfonico: 1. Busoni: *Ouverture di una commedia*; 2. Chopin: *Concerto in fa min. op. 21*. — 21: Auditor: *Antati*, radio-recita. — 22,50: Danze.

HEILSBURG

kc. 1085 - m. 278,5 - kw. 60/70 %

16: Concerto orchestrale con violon-cello solista. In una pausa: Dieci mi-nuti di sport ippico. — 18: Max Wor-

gitzki: *Herr Adomeit in Nöten*, farsa. — 19: Concerto pianistico. — 19,35: Letture di brani di un romanzo di Johanna Wolff. — 20: Bollettino sporti-vo. — 20,15: Selezione di operette (per soprano e l'orchestra della sta-zione). — 22,15: Notiziario - Bollettino sportivo. — 22,30-0,30: Musica da bal-lo ritrasmessa da Berlino.

LANGENBERG

kc. 635 - m. 472,4 - kw. 60/70 %

16,30 (da Paderborn): Programma vario. — 18,30: Adolf v. Hatzfeld: *La nave felice*, lettura. — 18,55: Canzoni popolari finlandesi. — 19,20: Conferen-za. — 20: Un'ora di svago. — 21: R. Wagner: Atto primo della *Walkiria*. — Indi: Ultime notizie e fino alle 24: Concerto.

LIPSIA

kc. 1157 - m. 259,3 - kw. 2/50 %

15: Radio-scena per la gioventù. — 16,15: « Rompiamo la tradizione? », dia-logo. — 17,15: Concerto in onore del 75° compleanno di W. Kienzl. — 18,15: Lettuar. — 18,45: Concerto orchestra-le: 1. H. Pfitzner: *Ouverture del Christelfein*, op. 20; 2. H. L. Kormann: *Suite rusticana*; 3. R. Dellinger: *Melo-dia dall'operetta Jadviga*; 4. J. Strauss: *In centro*, valzer. — 19,45: Lettura di prosa. — 20,45: Selezione delle ope-rette di F. Lehár. — 22,15: Ultime no-tizie - Segue musica da ballo.

MONACO DI BAVIERA

kc. 583 - m. 532,9 - kw. 1,5/50 %

16: Concerto orchestrale. — 17,30: Per le signore. — 17,50: Canzoni po-polari svedesi. — 18,20: Conferenza. — 18,40: A soli di cetra. — 19: Let-tura di poeti contemporanei. — 19,30: Concerto vocale e strumentale: 1. D'Albert: *La partenza*; 2. Kienzl: *Scena popolare dall'Evangelista*; 3. Kienzl: *Un'aria dall'Evangelista*; 4. Kienzl: *In-terludio e balletto di Hassan, il sogna-tore*; 5. Bizet: *Scherzo della suite Ro-*

ma: 6. Meyerbeer: *Un'aria dell'Africa-na*; 7. Leoncavallo: *Una romanza dal Pagliacci*; 8. Braunsfels: *Balletto degli uccelli*; 9. Lanner: *I romantici*; 10. Henberger: *Ouverture del Ballo del-l'Opera*. — 21: Vede Francoforte. — 22,20: Notiziario.

MUEHLACKER

kc. 832 - m. 360,6 - kw. 60/70 %

15: Per i giovani. — 16: Concerto orchestrale. — 18: Lettura. — 18,25: Schubert: *Otello* op. 166. — 19,30: Ve-di Francoforte. — 20: Vede Franco-for-te. — 21: Vede Francoforte. — 22,30: Notiziario. — 22,50: Danze.

INGHILTERRA

DAVENTRY NAZIONALE

kc. 193 - m. 1554,4 - kw. 30/80 %

SLAITHWAITE NAZIONALE

kc. 935 - m. 301,5 - kw. 50/80 %

16: Concerto della banda militare della stazione e musica per pianofor-te. — 17: Conferenza missionaria. — 17,15: Concerto dell'orchestra dal te-atro della B.B.C. ed arie per contralto. — 18,30: Concerto vocale di Frank Ti-terton con accompagnamento di piano. — 19: Per i fanciulli (Episodi della bibbia drammatizzati). — 19,55: Ser-vizio religioso ed appello dell'Esercito della Salvezza. — 21,45: L'Appello della buona causa. — 21,50: Notizie e bol-lettini. — 22,5: Concerto orchestrale ed arie per baritono: 1. Bizet: *Sele-zione della Carmen*; 2. Leoncavallo: *Prologo del Pagliacci* (baritono); 3. Fisher: *Vecchio violino*; 4. Gade: *Ge-loso*, danza appassionata; 5. Fletcher: *Parla mia*; 6. Baynes: *Estasi*, valzer; 7. Due arie per baritono; 8. Gray: *Tramonto*; 9. Paderevsky: *Chant du voyageur*; 10. Gabriel Marie: *La Cin-quantaine*; 11. Due arie per baritono; 12. Saint-Saëns: *Romanza*; 13. Foulds: *Florida Spiritual*; 14. Saint-Saëns: *Il Cigno*; 15. Baynes (ed.): *Supplica*. — 23,30: Epilogo.



NUOVO MODELLO "L.P." con Valvole MULTI-MU e PENTODO

S. I. C. D. E.

MILANO

Via S. Gregorio, 38 - Telefono 67-472

DAVENTRY REGIONALE

kc. 752 - m. 398,9 - kw. 25/80 %

16: Concerto dell'orchestra della sta-zione ed arie per contralto. — 17,15: Concerto d'organo da una chiesa. — 18: Vede Londra regionale. — 20,50: Servizio religioso da una chiesa. — 21,45: Vede Daventry nazionale. — 21,50: Notizie. — 22: Notizie regio-nali. — 22,5: Vede Londra regionale. — 23,30: Epilogo.

LONDRA NAZIONALE

kc. 1147 - m. 281,5 - kw. 50/80 %

17,15: Vede Daventry nazionale. — 20,55: Vede Daventry nazionale. — 23,30: Epilogo.

LONDRA REGIONALE

kc. 843 - m. 355,8 - kw. 50/80 %

16: Concerto della banda militare della stazione. Nell'intervallo: Mu-sica per pianoforte da Daventry na-zionale. — 17: Memorie: programma composto di melodie ben conosciute eseguite da un quintetto. — 18: Qua-tordicesima conversazione del ciclo: « Il moderno dilemma ». — 20,55: Ser-vizio religioso da una chiesa. — 21,45: Vede Daventry nazionale. — 21,50: No-tizie e bollettini. — 22,5: Dodicesimo concerto orchestrale della domenica diretto da Adrian Boult: 1. Beetho-ven: *Sinfonia n. 1 in do*; 2. Mozart: *Concerto n. 4 in re* (per violino ed orchestra); 3. Ravel: *Le Tombeau de Couperin*, suite; 4. Rossini: *Ouverture del Barbiere di Siviglia*. — 23,30: Epi-logo.

SLAITHWAITE REGIONALE

kc. 625 - m. 480 - kw. 50/80 %

16: Concerto di piano. — 16,30: Con-certo bandistico e arie per basso. — 18: Vede Londra regionale. — 21: Ser-vizio religioso da una chiesa. — 21,45: Vede Daventry nazionale. — 22: Noti-ziafio. — 22,5: Vede Londra regionale. — 22,30: Epilogo.

JUGOSLAVIA

BELGRADO

kc. 697 - m. 430,4 - kw. 2,5/60 %

16: Concerto d'orchestra zigana. — 17: Conferenza medica. — 17,30: Or-chestra-jazz. — 18,55: Programma set-timanale. — 19,30: Conferenza. — 20: Arie nazionali. — 20,30: Radio-chiac-chierata. — 21: Arie e duetti: 1. Puc-cini: *Duetto dalla Bohème*; 2. Mas-senet: *Duetto dalla Manon*; 3. Verdi: *Aria dalla Forza del destino*; 4. Ver-di: *Aria dalla Forza del destino*; 5. Puccini: *Duetto da Madama But-terfly*. — 21,30: Notiziario. — 21,50: Mo-zart: *Quartetto*. — 22,20: Concerto della R. O.

LUBIANA

kc. 521 - m. 575,8 - kw. 2,5/40 %

16,30: Dramma. — 20: Concerto co-rale. — 21: Musica da ballo. — 22: Notiziario. — 22,15: Musica brillante.

ZAGABRIA

kc. 977 - m. 307 - kw. 0,75/60 %

17: Danze. — 20,10: Conferenza. — 20,30: Musica slava. — 21: Giuro Vi-lovic legge dal suo nuovo romanzo « Majstor duse ». — 21,30: Musica sla-va. — 22,10: Musica brillante.

"IL TROVATORE," dalla Scala...

Le trasmissioni vengono riprodotte senza distorsioni dall'altoparlante, se l'apparecchio è equipaggiato con le nuove VALVOLE VALVO!

Raccomandate ai vostri Clienti le VALVOLE VALVO; esse possono essere montate in tutti i ricevitori!



Rappresentanti Generali per l'Italia:

Riccardo Beyerle & C. - Milano

Via Fatebenefratelli, 13 - Telefono 64-704

VALVO

DOMENICA

OLANDA

HILVERSUM

kc. 160 - m. 1875 - kw. 6,5

9,10: Lezione d'esperanto. — 16,40: Conferenza. — 17,10: Dischi - Bollettino sportivo. — 17,40: Trasmissione per i fanciulli. — 18,40: Conversazione letteraria. — 19,10: Servizio religioso da una chiesa. — 20,40: Segnale orario. — 20,41: Notiziario - Bollettino sportivo. — 20,55: Concerto dell'orchestra della stazione. — 21,40: Dizione. — 21,50: Concerto dell'orchestra della stazione. — 22,45: Dischi. — 23,10: Musica brillante dell'orchestra di Kovacs Lajos - Nell'intervallo: Dischi. — 0,40: Fine della trasmissione.

HUIZEN

kc. 1004 - m. 298,8 - kw. 3,3

17,10: Per gli ammalati. — 17,40: Servizio religioso da una chiesa con musica per organo - Dopo il servizio musica religiosa. — 20,25: Conversazione religiosa. — 20,50: Risultati di football. — 20,55: Concerto dell'orchestra della stazione diretto da J. Geritsen con violoncello solista: 1. Cimarosa: Ouverture del *Matrimonio segreto*; 2. Mac Dowell: *Woodland Sketches*; 3. a) Mozart: Minuetto del *Divertimento* n. 17, b) Mozart: Gavotta dell'opera *Idomeneo*; 4. Corelli: *Sonata* per violino e piano; 5. Boieldieu: Ouverture della *Dama bianca*; 6. Massenet: Musica di balletto dal *Cid*; 7. a) Faure: *Elegia*, b) Becker: *Minuetto* (violoncello e piano); 8. Verdi: Fantasia sul *Rigoletto*; 9. Strauss: *Doctrien-Valzer*; 10. Sullivan: *Pot-pourri del Mikado*; 11. Verhallen: *De Hollersamsche vlag*, marcia - Nell'intervallo alle 21,40: Notiziario. — 23,20-23,40: Coro.

POLONIA

KATOWICE

kc. 734 - m. 408,7 - kw. 16

16,20: Dischi. — 17,45: Concerto. — 20,15: Concerto popolare. — 21,55: Concerto del violinista St. Frenkiel. — 23: Musica brillante e da ballo.

VARSAVIA

kc. 212 - m. 1411,8 - kw. 120/80 %

16,20: Dischi. — 16,40: Il valore nutritivo degli alimenti vegetali, conferenza. — 16,55: Dischi. — 17,15: L'annata del cacciatore in Polonia, conferenza da Vilna. — 17,30: Notizie utili e dilettevoli. — 17,45: Concerto per orchestra con soprano e pianista solisti (5 numeri). — 19: Diversi. — 19,25: Programma di domani. — 19,45: Trasmissione da Leopoli: Goe-tel: *Lo stato delle miniere*, radio-recita. — 20,15: Concerto orchestrale con tenore e pianista solisti: 1. Dvorak: *La casa natale*, ouv. (per orchestra); 2. a) Moniuszko: «E tu lo credi», dall'opera *Halka*; b) Massenet: *Strofe d'Ossian*, dal *Werther* (per canto); 3. Massenet: *Scena pittoresca*, quattro tempi (per orchestra); 4. a) Niowiadomski: *Notantis donc*; b) Gall: *Il canto*

COL TELEFONO

TELEFONO

si può chiamare il dottore di giorno e di notte, si mantengono i contatti con tutti i parenti e conoscenti, si è preavvisati in tempo di visite ed avvenimenti.

del cavaliere errante; c) Gorski: *Al Kujawy* (per canto); 5. a) Moszkowski: *Potacca elegiaca*; b) Cardoni: *Serenata spagnola Athambra*; c) Culotta: *Festa di maggio*; d) Billi: *Notti arabesche*, intermezzo; e) Liszt: *Seconda rapsodia ungherese* (per orchestra). — 21,40: Quarto d'ora letterario: Felix Brodowski: *A chi appartiene?* — 21,55: Concerto di violino e piano: 1. Vivaldi: *Concerto in sol minore*; 2. Wiener: *Suite per solo violino*; 3. Ties-sen: *Danza macabra*; 4. Lopatnikow: *Canzonetta*; 5. Frenkel: *Novelletta*; 6. Szymanowski-Kochanski: *Canzone di Rossana*; 7. Smetana: *Dalla mia patria*; 8. Paderewski-Kreisler: *Minuetto*; 9. Nick-Frenkel: *Metodia*; 10. Ries: *Motto perpetuo*. — 22,40: Comunicato meteorologico e di polizia. — 22,45: Informazioni sportive. — 22,55: Pausa. — 23: Musica leggera e da ballo.

VILNA

kc. 1929 - m. 244,1 - kw. 22

19: Trasmissione letteraria in litua-no. Canzoni in lituano con accompagnamento di pianoforte. — 19,20: «Cosa succede a Vilna», conversazione. — 19,40: Programma di domani. — 19,45: Audizione letteraria da Leopoli. — 20,15: Concerto di piano: 1. J. S. Bach: *Preludio e fuga*; 2. Mendelssohn: *Variazioni serie*; 3. Chopin: a) *Scherzo notturno* in fa diesis maggiore; b) *Valzer* in la bemolle maggiore; 4. Scarlatti: *Due sonate*; 5. Wagner: *La filatrice* (dal *Yacello fantasma*); 6. Schubert: *Liszt*: a) *Serenata*, b) *Serata di Vienna*, valzer. — 21,40-24: Trasmissione da Varsavia.

RUMENIA

BUCAREST

kc. 761 - m. 394,2 - kw. 12/100 %

17: Musica leggera. — 18: Segnale orario. — Segue concerto orchestrale. — 19: Conferenza. — 19,40: Dischi. — 20: Trasmissione d'operetta.

SPAGNA

MADRID

kc. 707 - m. 424,3 - kw. 1,3

16,25: Notiziario teatrale. — 16,30: Fine della trasmissione. — 20: Campana dal Palazzo del Governo - Dischi richiesti dagli ascoltatori. — 21,30: Fine della trasmissione. — 22,30: Campana - Segnale orario - Programma variato - Selezione di films sonori - Indi concerto di canto (soprano) e musica per violino - Musica da ballo. — 17: Campana - Fine della trasmissione.

SVEZIA

STOCOLMA

kc. 689 - m. 435,4 - kw. 55/80 %

kc. 932 - m. 321,9 - kw. 10/80 %

HOERBY

kc. 1167 - m. 257 - kw. 10/80 %

MOTALA

kc. 222,5 - m. 1348,3 - kw. 30/70 %

15,30: Chiacchierata. — 16: Concerto: 1. Abt: *La ninfa bianca*; 2. Lager Krautz: *La musica*; 3. Widéen: *Serenata*; 4. Lambert: *Sul campo*; 5. Korling: *Nel cortile*; 6. Grieg: *Brum-brask*; 7. Kjerulf: *Serenata*. — 16,30: Per i fanciulli. — 17: Canzoni popolari. — 17,25: Chiacchierata. — 18: Vespri. — 19,30: Trasmissione di commedia. — 21: Concerto: 1. Norman: *Ouverture*; 2. Söderman: *Pensiero amoroso*; 3. Beckman: Selezione dell'*Avventuriero*; 4. Armandola: *Al circo*; 5. Rust: *Scena persiana*; 6. Raff: *Cavatina*; 7. Kalman: *Fantasia della Principessa del circo*.

SVIZZERA

RADIO SUISSE ALEMANIQUE

kc. 653 - m. 459,4 - kw. 60/75 %

16: Musica brillante e da ballo: Dischi. — 17: Mozart: *Messa d'incoronazione* (dischi). — 18,30: Scacchi. —

19: Concerto di violino (dischi). — 19,20: Risultati sportivi. — 19,25: Segnale orario - Meteorologia. — 19,30: «Schleiermacher, il fondatore della nuova teologia protestante», conferenza. — 20: Serata d'opera. — 22: Notiziario.

RADIO SUISSE ROMANDE

kc. 743 - m. 403,8 - kw. 25

18: Conferenza religiosa protestante. — 19: Concerto grammofonico. — 19,50: Risultati sportivi. — 20: Concerto orchestrale. — 21: Concerto corale e di strumenti a fiato. — 22: Meteorologia.

UNGHERIA

BUDAPEST

kc. 545 - m. 550,5 - kw. 18,5/70 %

17: Concerto orchestrale. — 19,17: Radio-recita. — 21,35: Concerto di piano: 1. Mendelssohn: *Preludio e fuga* in mi minore; 2. Mozart: *Rondo* in la minore; 3. Chopin: *Ballata* in sol minore; 4. Chopin: *Mazurka*; 5. Chopin: *Valzer* in re bemolle maggiore; 6. Chopin: *Due preludi*; 7. Gounod-Liszt: *Valzer dal Faust*. — 22: Orchestra zingara. — 23: Musica da ballo.

U.R.S.S.

MOSCA KOMINTERN

kc. 202,5 - m. 1481,5 - kw. 100

16,30: Radiogiornale. — 17,30: Pionerskaja Pravda. — 18,30: Istruzione radiotecnica. — 20,30 e 21: Corso per gli agricoltori. — 22: Radiogiornale «Komsomolskaja Pravda». — 23,15: Rassegna di giornali. — 23,55: Segnale orario dalla Torre del Cremlino.

MOSCA STALIN

kc. 707 - m. 424,3 - kw. 100

16: Radiogiornale dei contadini. — 17: Corso di economia. — 18: Propaganda. — 19,30: Rassegna di giornali. — 19: Radiogiornale. — 20: Per gli agricoltori. — 23,55: Segnale orario dalla Torre del Cremlino. — 0,2: Radiogiornale del proletariato.

STAZIONI EXTRAEUROPEE

ALGERI

kc. 823 - m. 364,5 - kw. 16

20: Concerto di musica da ballo antica. — 20,30: Canzoni regionali. — 20,45: Concerto: 1. Bach: *A solo per chitarra*; 2. Vacca: *Capriccio*; 3. Capriolati: *Noite melodiosa*; 4. Foret: *I mandriani*. — 21: Musica classica: 1. Beethoven: *Ouverture del Fidelio*; 2. Beethoven: *Frammenti della sonata* in fa. — 21,30: Selezione d'opere: 1. Donizetti: *Dalla Lucia di Lammermoor*; 2. Massenet: *Dal Werther*. — 21,45: Concerto: 1. Saint-Saens: *Marcia funebre*; 2. Chopin: *Valzer* in do; 3. Massenet: *Dalla Manon*; 4. Gounod: *Ouverture della Mireille*; 5. Ketelbey: *In un mercato persiano*; 6. Lalo: *Sinfonia spagnola*; 7. Planquette: *Le can-piane di Corneville*.

ANGORA

kc. 195 - m. 1538 - kw. 7

16: Concerto orchestrale. — 16,30: Musica turca. — 17: Concerto orchestrale. — 17,30: Musica turca. — 18: Concerto per arpa.

RABAT

kc. 720,5 - m. 416,4 - kw. 2,5

17: Musica militare. — 20,30: Musica riprodotta. — 20,45: Giornale parlato. — 21: Concerto orchestrale di musica varia e dischi. — Nell'intervallo: Conversazione e risultati sportivi. — 23: Ritrasmissione.



ANCHE I PICCINI SONO LIETI E ASCOLTANO

Anche per i bimbi la musica è gioia: gioia sana e animatrice. Portate nella vostra casa la gioia di tante ore serene, acquistando una Grafonola Columbia da Alati. Alati gode la fiducia di tutti. Vende anche a rate.

RADIO FONOGRAFI E DISCHI DELLE MIGLIORI MARCHE

ALATI

VIA DELLE TRE CANNELLE N. 16
ROMA

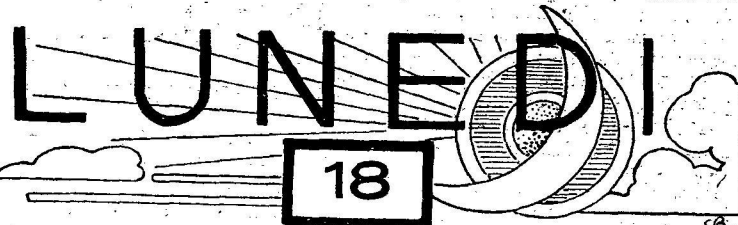
I dischi Columbia non danno alcun fruscio.

SUPERTRASMISSIONI

Roma-Napoli - Ore 17,30: *Concerto del « Quartetto Poltronieri », dall'Accademia Filarmonica Romana.*

Roma-Napoli - Ore 21: *Serata di musica leggera e folkloristica.*

Stazioni del Gruppo Nord - Ore 20,45: *« I tre sentimentali », commedia di S. Camasio e N. Berrini.*



SUPERTRASMISSIONI

Lipsia - Ore 20,30: *Grande concerto per organo, orchestra e coro: Musiche di Händel, Stölzel e Mozart.*

Praga - Ore 20: *Grande concerto della Filarmonica Ceca, diretto da F. Busch, dalla grande sala del « Palazzo di Lucerna ».*

STAZIONI GRUPPO NORD

MILANO Kc. 905 m. 331,4 - Kw. 7/70 %	TORINO Kc. 1096 m. 273,7 - Kw. 7/100 %
GENOVA Kc. 959 m. 312,8 - Kw. 10/100 %	TRIESTE Kc. 1211 m. 247,7 - Kw. 10/100 %

8,15: Giornale radio.
8,30: Lista delle vivande.
11,15 (Milano-Torino-Genova): Dischi « La voce del padrone ».

12-14,30 (Milano-Torino-Genova): Concerto strumentale: 1. Lecocq: *La petite mariée*, ouverture; 2. Waldteufel: *Abbandono*; 3. Lehár: *Zarewitch*, fantasia; 4. Malvezzi: *Canto di passione*; 5. Canzone; 6. Beccò: *Czajkowsky*, suite; 7. Canzone; 8. Chabrier: *España*, rapsodia; 9. Kasper: *Attenti all'amore*; 10. Werner: *Sabauda*.

12,15 (Trieste): Comunicati agrari - Bollettino delle nevi - Dischi « La voce del padrone ».

12,45: Giornale radio.
13: Segnale orario ed eventuali comunicati dell'E.I.A.R.

13,1-14 (Trieste): Musica varia: 1. Leger: *Regina*; 2. Weber: *Oberon*, ouverture; 3. Corlopassi: *Rusticana*; 4. Langlois: *Tango delle speranze*; 5. Ponchielli: *Gioconda*, selezione; 6. Comoglio: *Lidel*.

13,45 (Genova): Borsa.
13,50 (Torino): Borsa.
14 (Milano): Borsa.
16,15: Giornale radio.

16,30 (Milano-Torino-Genova): Cantuccio dei bambini: Mago Blu: « Rubrica dei perché ».

16,30 (Trieste): Balilla « A noi » - Giochetti della radio e la radio-novella per i piccoli.

16,45 (Milano-Torino-Genova): Musica riprodotta.

16,50-17,50 (Trieste): Musica varia: 1. Billi: *Cinema*; 2. Waldteufel: *Il sogno*; 3. Mozart: *Idomeneo*, ouverture; 4. Kalman: *Bajadera*, selezione; 5. De Micheli: *Sighing*; 6. Candiolo: *Placida laguna*; 7. Stajano: *Un bacio ancora*.

16,55 (Milano-Torino-Genova): Musica varia: 1. Barbiola: *Gentlemen*; 2. Stanak: *El color de una rosa*; 3. Canzone; 4. Montèone: *Alba eroica*, frammenti; 5. Canzone; 6. Manno: *Coquetterie*; 7. Canzone; 8. Stolz: *Occhioni blu*.

Lunedì da Milano - Torino - Genova
Martedì da Roma - Napoli
Mercoledì da Palermo
dopo le ore 20 verrà trasmessa la
« Leggenda delle Streghe »
per gentile offerta della Ditta
Giuseppe Alberti di Benevento.



17,50-18: Giornale radio - Comunicati dell'Enit.

18,45 (Milano-Torino-Genova): Comunicati dei Consorzi Agrari e della Reale Società Geografica.

19,5 (Milano-Torino-Genova): Musica varia: 1. Corlopassi: *Farfalle d'oro*; 2. Vuk: *Vienna paradiso del valzer*; 3. Mariotti: *Tango del vento*; 4. Landry: *Musette villageoise*; 5. Di Piramo: *Topolino*.

19-20 (Trieste): Musica varia: 1. Branuccini: *Tutto passa*; 2. Rizzoli: *Serenatella*; 3. Kalman: *Dove canta*

l'Alodola, valzer; 4. Meniconi: *Spenzierato - Bandoneum*; 5. Mariotti: *Il bacillo dell'amore* - Nell'intervallo: Bollettino delle nevi - Comunicazione del Dopolavoro.

19,25 (Milano-Torino-Genova): Comunicazioni del Dopolavoro.

19,30 (Milano-Torino-Genova): Musica riprodotta.

20: Segnale orario ed eventuali comunicati dell'E.I.A.R. - Giornale radio - Bollettino meteorologico - Dischi.

PALERMO
Ore 21
TRASMISSIONE FONOGRAFICA DELL'OPERA
ANDREA CHENIER
DI
UMBERTO GIORDANO

20,45: Trasmissione della commedia:

I tre sentimentali
di S. CAMASIO e N. BERRINI.

Personaggi principali:
Soava Santelmi A. De Cristoforis
Civile De Vincenzi M. Pianfarini
Pietra Ronga . . . N. Leonelli
Nerina A. Ottaviani
Berta N. Marcacci
Dopo la commedia:

CONCERTO ORCHESTRALE.
23: Giornale radio.

ROMA - NAPOLI

Kc. 680 m. 441,2 - Kw 50/100 %	Kc. 941 m. 318,8 - Kw 1,5/60 %
-----------------------------------	-----------------------------------

ROMA ONDE CORTE (2 RO)
Kc. 3750 - m. 80 - Kw. 14

8,35-8,50 (Roma): Giornale radio - Comunicati ufficio presagi.

12: Dischi « La voce del padrone » - Comunicati - Previsioni del tempo.

12,45-14:
CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE

13,15: Giornale radio - Borsa.
13,30: Segnale orario - Eventuali comunicati dell'E.I.A.R.

17: Cambi - Giornalino del fanciullo - Giornale radio - Comunicati ufficio presagi.

17,30 (circa): Trasmissione dalla R. Accademia Filarmonica Romana:

CONCERTO DEL
« QUARTETTO POLTRONIERI »

18,15 (circa): Giornale dell'Enit.
19,5 (Napoli): Cronaca dell'idroporto - Radiosport.

19,10: Notizie agricole - Comunicato del Dopolavoro - Giornale radio - Bollettino meteorologico.

20: Dischi « La voce del padrone ».

20,30: Segnale orario - Eventuali comunicati dell'E.I.A.R.

20,45-Sport - Notizie varie - Sfolgiando i giornali.

Lunedì, dopo le ore 21

Trasmissione dalle stazioni
ROMA - NAPOLI - PALERMO

RUBRICA DELLA MODA

a cura della Casa
S. di P. COEN & Co.
TESSUTI - BIANCHERIA
CORREDI

ROMA - Via del Tritone, 36 - ROMA



21:

Musica leggera e folkloristica

1. Komzaek: *Marcia militare*.
 2. Di Ferdinando: *Vene l'amore* (soprano Moretti).
 3. Ricciardi: *Nnamurata 'e te* (tenore Sivoli).
 4. Mario: *Tammurriata all'antica* (soprano Maldi).
 5. Waldeufel: *I pattinatori*.
 6. Falvo: *Uocchie d'arraggiunata* (tenore Schottler, junior).
 7. Staffelli: *Addio, napulitana!* (soprano Moretti).
 8. Cinque: *Ammore guirante* (tenore Sivoli).
 9. Katscher: *Una danza con me*.
 10. Bellini: *Casta Diva*, marcia atto 1° (soprano Bice Sodano e coro).
 11. Suppè: *Donna Juanita*, duetto atto 3° (soprano Bice Sodano e comico).
 12. Bellini: a) *E' arrivato l'ambasciatore* (Gamba Mario) b) *Entrata di Mario* (tenore Pacifico).
 13. Jones: *La Geisha*, duetto del bacio (soprano B. Sodano-Pacifico).
 14. Wlastoff: *Pat-trick*.
 15. Mario: *Canzone napulitana* (soprano Maldi).
 16. Spagnuolo: *Rondinella* (tenore Schottler).
 17. Cosentino: *Ammore 'n caruzzella* (soprano Moretti).
 18. Petersbursky: *Mara*.
 19. Valente: *Silenzio senza luna* (tenore Sivoli).
 20. De Gregorio: *L'intervista*, duetto (Moretti-Schottler).
 21. Costa: *A frangesa* (soprano Maldi).
 22. Cannio: *L'arca di Noè*.
 23. Nutile: *Nun facile o farella*, duetto (Moretti-Schottler).
 24. Bixio: *Luci della città* (tenore Schottler).
 25. Bochmann: *La più bella sei tu*.
- Nell'intervallo: «Rubrica della moda», a cura della Soc. An. P. Coen e G. di Roma.
- 22,55: Ultime notizie.

BOLZANO

Kc. 815 - m. 368,1 - Kw. 1,5

12,30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

12,35: Dischi «La voce del padrone».

13,35-13,45: Giornale radio - Bollettino meteorologico - Stato delle nevi - Comunicati dei Consorzi Agrari.

17: Musica varia: 1. Lincke: *Temporale*; 2. De Micheli: *Poesia*; 3. Brancucci: *Addio mio amore*;4. Finck: *Sabbia d'oro*; 5. Cimatti: *Sangue mio*; 6. Manfred: *Onde sonore*; 7. Stajano: *Non si tocca*.
17,55-18: Comunicazioni del Dopolavoro.

20: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

Musica teatrale italiana

diretta dal M° FERNANDO LIMENTA.

1. Mascagni: *I Rantzau*: a) Preludio; b) Ciealeggio.
 2. Boito: *Nerone*, fantasia. Giornale dell'Enit.
 3. a) Puccini: *Rondine*, «Dimmi se vuoi seguirmi»; b) Mascagni: *Lodoletta*, «Racconto di Flammen» (tenore Bruno Fassella).
 4. Zandonai: *Francesca da Rimini*, fantasia (orchestra).
 5. Giordano: *Adriana Lecouvreur*, preludio 2° atto.
 6. Giuseppe Mulè: *Dafni*, fantasia.
- Notiziario artistico.
7. Giordano: *La cena delle beffe*, racconto di Giannetto (tenore Bruno Fassella).
8. Puccini: *Turandot*, fantasia.

Alla fine del concerto: Giornale radio - Musica riprodotta o ritrasmessa fino alle ore 22,30.

PALERMO

Kc. 554 - m. 541,5 - Kw. 3,7

12,45: Giornale radio.

13-14: Musica varia: 1. Gnecco: *Kiki Kiki Kiki*; 2. Franceschi: *Sogno orientale*; 3. Kalman: *Manovre d'autunno*, fantasia; 4. Canzone; 5. Stajano: *Io vi bacio*; 6. Billone: *Reverie*; 7. Canzone; 8. Saja: *Tango* n. 12; 9. Raimondo: *Si*.

13,30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Bollettino meteorologico.

17,30-18,30: Musica riprodotta.

20: Comunicazioni del Dopolavoro - Radio-giornale dell'Enit - Notiziario agricolo - Comunicato della R. Società Geografica - Giornale radio.

20,20: Dischi «La voce del padrone».

21: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

Trasmisione fonografica dell'opera.

Andrea Chénier

di UMBERTO GIORDANO.

Negli intervalli: Rubrica della moda a cura della Soc. An. P. Coen di Roma - Guerrieri: «La Carta», conversazione.

Notiziario artistico.

Dopo l'opera: Ultime notizie.

PROGRAMMI ESTERI

LE STAZIONI SONO DISPOSTE IN ORDINE DI NAZIONALITÀ

BELGIO

BRUXELLES I (Francese)

Kc. 589 - m. 509,3 - Kw. 15/80 %

18: Concerto di musica riprodotta: Bizet: Selezione dalla *Carmen* (dischi). - 19,15: «Un metodo moderno d'insegnamento», conversazione. - 19,30: Ripresa della selezione dalla *Carmen* (dischi). - 20,15: «Meccanismo del cambio», conversazione. - 20,30: Giornale parlato dell'I.N.R. (cronaca teatrale). - 21: Concerto mandolinistico: 1. Amadei: *Suite marinesca* (in 4 tempi); 2. Massenet: *L'ultimo sonno della Vergine*, preludio; 3. Van Westerhout: *Minuetto* in sol maggiore; 4. Lacombe: *L'alba degli sposi*; 5. Labocetta: *Andante sostenuto* (per 4 bassi); 6. Michiels: *Czardas* n. 8. - 21,45: *Bisogna che una porta sia aperta o chiusa*, proverbio in un atto di Alfredo De Musset. - 22,15: Trasmissione del concerto dato agli Agostiniani di Bruxelles sotto la direzione di Poppelsdorf. - 23: Giornale parlato dell'I.N.R.

BRUXELLES II (Fiamminga)

Kc. 888 - m. 337,8 - Kw. 15/80 %

18: Trasmissione del concerto dato dall'orchestra di un albergo. - 19,15: «I giocatori e il pubblico durante i matches di foot-ball», conversazione. - 19,30: Concerto d'organo. - 20,15: Lezione di corretta pronuncia. - 20,30: Giornale parlato dell'I.N.R. «I 5 minuti di Pirremit», conversazione. - 21: Concerto dell'orchestra dell'I.N.R. sotto la direzione di Meulemans, col concorso di violino e viola solisti: 1. Mozart: *Sinfonia concertante*; 2. Mozart: a) *Overture del Flauto magico*; b) *Balletto delle reginette* (per violino e viola). - 21,45: Radio-recita: Westerwoordt: *Nou*, commedia in un atto. - 22: Ripresa del concerto: 1. Glazunof: *Stenka Razin*; 2. Canto; 3. Schmidt: *Rapsodia polacca*; 4. Canto; 5. Dukas: *L'apprendista stregone*. - 23: Giornale parlato dell'I.N.R.

CECOSLOVACCHIA

PRAGA

Kc. 614 - m. 488,6 - Kw. 120

16,10: Trasmissione da Bratislava (Concerto orchestrale). - 17,10: Trasmissione da Brno (Lezione di francese). - 17,25: «Il campionato degli sport invernali», conversazione. - 17,35: Trasmissione per i fanciulli. - 17,45: Conferenza sul teatro dei filodrammatici. - 17,55: Dischi. - 18,5: Conferenza agricola. - 18,15: «Nell'Occidente ceco», conversazione. - 18,25: Informazioni e conferenza in tedesco. - 19: Segnale orario - Informazioni - Conferenza. - 19,20: Cabaret retrospettivo degli anni 1910-12. - 20: Ritrasmissione dalla grande sala del Palazzo di Lucerna: Concerto della Filarmónica ceca diretto da Fritz Busch con Adolf Busch, solista. - 21: Segnale orario. - 22: Segnale orario - Informazioni - Bollettino sportivo. - 22,15: Informazioni - Programma di domani. - 22,20: Dischi. - 23: Segnale orario - Campana.

BRATISLAVA

Kc. 1076 - m. 278,8 - Kw. 14

19: Vedi Praga. - 19,5: Concerto vocale (canzoni slovacche). - 19,20: Concerto di un'orchestra da camera (19 numeri di musica brillante e da ballo). - 20: Vedi Praga. - 22,15: Programma di domani. - 22,20: Musica tzigana.

BRNO

Kc. 878 - m. 341,7 - Kw. 33

19: Vedi Praga. - 19,5: «Gli sport d'inverno ed il turismo», conversazione. - 19,20: Vedi Praga. - 22,15: Informazioni. - 22,20: Vedi Praga.

KOSICE

Kc. 1022 - m. 293,5 - Kw. 2,9

19: Vedi Praga. - 19,5: Vedi Bratislava. - 20: Vedi Praga. - 22,15: Programma di domani. - 22,20: Vedi Bratislava.

MORAVSKA-OSTRAVA

Kc. 1137 - m. 263,8 - Kw. 11

19: Vedi Praga. - 19,5: Jar Tyl: *Uno sposatizio della Boemia meridionale* (armonizzazione e strumentazione di B. Tvrdy). - 20: Vedi Praga. - 22,15: Programma di domani. - 22,20: Vedi Praga.

DANIMARCA

COPENAGHEN

Kc. 1067 - m. 281,2 - Kw. 0,75/80 %

KALUNDBORG

Kc. 260 - m. 1153,8 - Kw. 7,5/80 %

15,30: Concerto - Nell'intervallo alle 16,15: Concerto di pianoforte. - 17,40: Notizie finanziarie. - 17,50: Conferenza. - 18,20: Lezione di inglese. - 18,50: Meteorologia. - 19: Notiziario. 19,15: Segnale orario. - 19,30: Conferenza. - 20: Campana - Conferenza musicale con dimostrazioni. - 21: J. L. Heilberg: *Canzon*. - 21,15: Musica e poesia dialettale. - 22: Notiziario. - 22,15: Concerto: 1. Brahms: *Variazioni su un tema di Haydn*; 2. Reger: *Variazioni su un tema di Mozart*. - 23: Musica da ballo. - 24: Campana.

FRANCIA

BORDEAUX LAFAYETTE

Kc. 986 - m. 304 - Kw. 13/75 %

18: «I Pirenei nella letteratura», conferenza. - 19: «Sviluppo storico del Marocco», conferenza. - 20,30: Informazioni. - 20,40: Chiacchierata sportiva. - 20,55: Sorteggio dei premi. - 21: Quarto d'ora d'igiene sociale. - 21,15: Solerade. - 21,30: Serata di commedia di A. Capus: *L'avventuriero*.

MARSIGLIA

Kc. 950 - m. 315 - Kw. 1,6/70 %

18: Per le signore. - 18,30: Musica riprodotta. - 19: Notiziario (Agenzia Havas). - 20,30: Musica riprodotta. - 21,15: Conferenza sportiva. - 21,30: Concerto sinfonico.

PARIGI TORRE EIFFEL

Kc. 207,5 - m. 1445,8 - Kw. 13/60 %

18,45: Giornale parlato (notiziario). - 19,30: Giornale parlato (breve conversazioni). - 20,20: Bollettino meteorologico. - 20,30: Concerto di dischi (ultime novità) con discorso esplicativo. - 21: Concerto di varietà (canto tivo). - 21: Concerto di varietà (canto e musica varia).

RADIO PARIGI

Kc. 174 - m. 1724,1 - Kw. 75/80 %

19,30: Comunicato - Conversazione agricola e diversi. - 20: Cronaca cinematografica: *I film della quindicina*. - 20,10: Cronaca dei libri. - 20,30: Corso elementare d'inglese. - 20,45: Corsi commerciali - La giornata economica e sociale - Informazioni.

Tè Melrose

Preferite il Tè Melrose, è veramente il migliore

Agenzia per l'Italia: MILANO - Via Monte Pietà, 17

LUNEDÌ

20,50: Conversazione sull'orticoltura. — 21: Radio concerto: Puccini: *Madame Butterfly*, opera (dischi). — 21,45: Informazioni - Risultati sportivi - Previsioni meteorologiche. — 21,55: Cronaca di Mauricet. — 22: Secondo atto della *Madame Butterfly* (dischi). — 22,45: Rassegna della stampa della sera - Informazioni e l'ora esatta. — 23,1: Terzo atto della *Madame Butterfly* (dischi).

STRASBURGO

kc. 8,9 - m. 345,2 - kw. 11,5/70 %

17,45: «La messa in valore dell'Africa equatoriale francese», conversazione. — 18: Musica di jazz. — 19: Conversazione in francese sulla letteratura. — 19,15: Appendice parlata del lunedì, in tedesco. — 19,30: Concerto di musica riprodotta. — 20,30: L'ora esatta. — 20,30: Informazioni in francese e tedesco. — 20,45: Concerto di musica riprodotta. — 21,30: Concerto orchestrale organizzato dall'Associazione di Radio-Strasburgo: 1. Mozart: Ouverture del *Re Pastore*; 2. Mozart: Duellare da *Le nozze di Figaro*, canto; 3. Mozart: Due arie dal *Don Giovanni*; 4. Brahms: *Ouverture tragica*; 5. Wolf: Quattro *Lieder*, canto; 6. Bruch: *Kol Nidrei*, per violoncello e orchestra; 7. Löwe: *Due ballate*, canto; 8. Bruch: *Preludio di Loreley*.

TOLOSA

kc. 7,79 - m. 385,1 - kw. 8/48 %

18: Trasmissione d'immagini. — 18,15: Frammenti orchestrali di opere diverse. — 18,30: Chitarre havajane. — 18,45: Danze. — 19: Arie da opere diverse. — 19,15: Orchestra argentina. — 19,30: Notiziario. — 19,45: Brani

orchestrali. — 20: Dischi Sonabel. — 20,15: Orchestra sinfonica. — 20,30: Notiziario. — 20,45: Orchestra (brani di operette). — 21: Arie da opere comiche. — 21,15: Musica militare. — 21,30: Musica per fisarmonica. — 21,45: Arie da operette. — 22: Concerto variato eseguito da due orchestre. — 23,30: Notiziario. — 23,45: Soli diversi. — 24: L'ora degli ascoltatori. — 0,15: Notiziario. — 0,30: Dischi a richiesta. — 1: Fine della trasmissione.

GERMANIA

AMBURGO

kc. 806 - m. 372,2 - kw. 1,5/50 %

16: L'ora dei giovani. — 16,30: Conferenza. — 16,50: Conferenza economica. — 17,5: «La musica nel linguaggio», conferenza. — 17,30: Programma vario. — 18,30: «Francia e Germania di fronte alla Conferenza per il disarmo», conferenza. — 18,55: Conferenza. — 19,20: Borsa di Francoforte - Mercuriali. — 19,30: Recitazioni di brani di Fritz Reuter. — 20,30: Celebrazione dello Statuto. — 22: Notiziario.

BRESLAVIA

kc. 923 - m. 325 - kw. 1,5/50 %

15,50: Rassegna letteraria. — 16,5: Sonate per violino e piano: 1. Jemnitz: *Sonata* op. 10; 2. Vitali: *Claccona* in sol minore. — 16,35: Concerto orchestrale. — 17,5: Mercuriali agricole - Rassegna culturale. — 17,25: Trasmissione a decidersi. — 17,50: Quindici minuti di francese. — 18,5: Conferenza. — 18,30: Quindici minuti di inglese. — 18,45: I pericoli della corrente elettrica. — 19,10: Meteorologia - Concerto orchestrale. — 20,30: Lieder romantiche composizioni di Grieg, Schumann, Brahms. — 21,10: Notiziario. — 21,20: Hams Johst legge dalle sue opere. — 22: Notiziario. — 22,25: «Le isole felici: Madera, Teneriffa, Maiorca», conferenza. — 23: Chiacchierata teatrale.

FRANCOFORTE

kc. 770 - m. 389,6 - kw. 1,5/50 %

17: Notizie economiche. — 17,5: Vedi Muehlacker. — 18,40: «Le mie avventure tra gli zingari», conversazione. — 19,5: Lezione di inglese. — 19,40: «Datori di lavoro e disoccupati», conferenza. — 20,30: Discorsi di Goethe. — 21,10: Concerto orchestrale: Berlioz: *Araldo in Italia*, sinfonia op. 16. — 22: Notiziario. — 22,20: Concerto vocale e strumentale.

HEILSBURG

kc. 1065 - m. 276,5 - kw. 60/70 %

16: Conversazione. — 16,30: Concerto di musica brillante: Sette numeri. — 17,45: Conversazione economica. — 18,15: Mercuriali. — 18,25: L'ora dell'operaio. — 18,50: Ricorrenze della settimana. — 19: Dettato di stenografia. — 19,25: Concerto di un'orchestra locale: Cinque numeri di musica popolare. — 19,55: Meteorologia. — 20: «La Prussia Orientale ed il Governo centrale», conversazione. — 20,30: Musica per viola e pianoforte: 1. Marcello: *Sonata* per viola e piano in mi minore; 2. a) Francoeur: *Musette*; b) Schubert: *Adagio*; c) Reger: *Romanza*; 3. Hindemith: *Sonata* in fa minore. — 21,20: Notiziario. — 21,30: Lieder con accompagnamento di piano cantati da Lea Piltti. — 22: Meteorologia - Notiziario - Bollettino sportivo.

LANGENBERG

kc. 635 - m. 472,4 - kw. 60/70 %

16,20: Per i giovani. — 17: Concerto da Francoforte. — 18: Per le signore. — 18,20: Canzoni popolari islandesi. — 18,40: «Che cosa deve studiare nostra figlia?», conferenza. — 19: Meteorologia - Segnale orario - Notiziario. — 19,30: Conferenza politico-sociale. — 20: Discorso del Ministro D. Groener. — 20,35: R. Wagner: Atto secondo della *Walkiria*. — Indi: Ultime notizie e fino alle 24: Concerto.



NUOVO MODELLO "L. P." con Valvole MULTI-MU e PENTODO

S. I. C. D. E.
ROMA

Largo Goldoni, 44 - Telefono 65-510

LIPSIAS

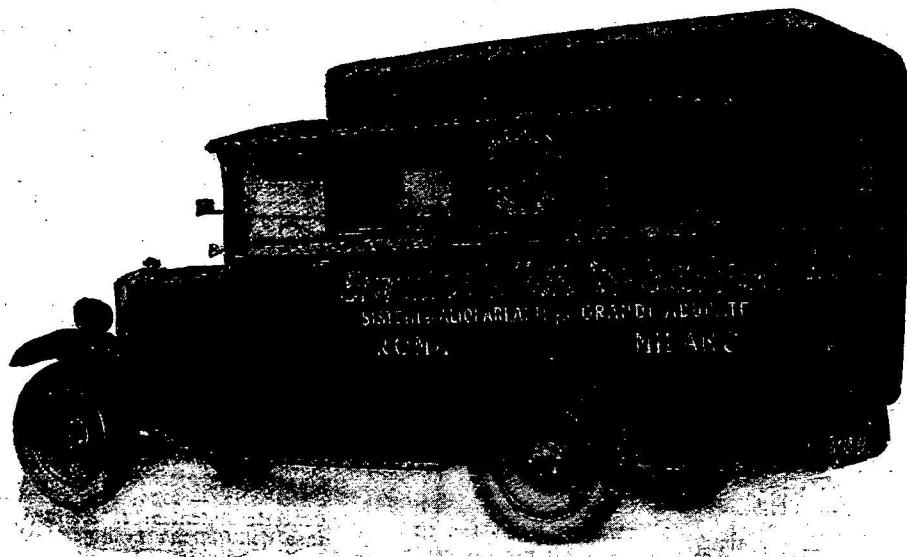
kc. 1157 - m. 259,3 - kw. 2/50 %

16: Concerto orchestrale. — 17,30: Segnale orario - Meteorologia. — 17,50: Notiziario. — 18: Rivista libraria. — 18,30: Conferenza letteraria. — 18,50: «La Radio tedesca», conferenza. — 19: «Paesaggi invernali», confer. — 19,30: Concerto vocale: Arie di Arno Liebau. — 20: «Stato tedesco e popolo tedesco», conferenza. — 20,30: Concerto per organo, orchestra e cori: 1. Handel: *Concerto* in fa maggiore; 2. Cori; 3. G. H. Stölzel: *Concerto grosso*; 4. Cori; 5. Mozart: *Gloves*, sinfonia. — 22: Ultime notizie - Segue musica da ballo.

MONACO DI BAVIERA

kc. 563 - m. 532,8 - kw. 1,5/50 %

16,20: Concerto: Lieder di Schubert, Reger, Mozart. — 16,35: Concerto di piano. — 17,5: Rassegna di libri. — 17,25: Concerto orchestrale. — 18,25: Notiziario. — 18,30: Conferenza medica. — 18,55: «Evoluzionismo», conferenza. — 19,35: Concerto sinfonico: 1. Waltershausen: *Ouverture di una commedia*; 2. Pfitzner: *Concerto* per violino e orchestra; 3. Berlioz: *Sinfonia*



PER LE VOSTRE
COMPETIZIONI SPORTIVE,
RADUNI, ecc.

ove il pubblico
accorre numeroso
e tutti vogliono

INTENDERE BENE!!

NOLEGGIATE IL NOSTRO SPECIALE AUTOVEICOLO
EQUIPAGGIATO CON MEGAFONI ELETTRICI!!

Per informazioni o preventivi rivolgersi alla Standard Elettrica Italiana Soc. An. { MILANO - Via Vitt. Colonna, 9 - Tel. 41-341-2
ROMA - Corso Umberto I°, 173 - Tel. 61-450



21:

Concerto di musica italiana

Parte prima:

1. Mancinelli: *Cleopatra*, ouverture.
2. Giuseppe Mulè: *Dafni*, intermezzo.
3. Pick-Mangiagalli: «Scene di carnevale»; dal balletto *Gasanova a Venezia*.

21,45 (circa):

Il bridge

delle signore mature

Un atto di LUCIO D'AMBRA.

Personaggi:

- La signora troppo bionda
Maria Donati
La signora troppo bruna
Marcella Nibby
La signora troppo bianca
Cora Rosmini
Vova Lijnski. Giovanna Scotto
Il Feld Marsciallo von Krauser
Ettore Piergiovanni
Un cameriere
Massimo Felici Ridolfi

Parte seconda:

MUSICA ITALIANA:

SETTE CANZONI

Sette espressioni drammatiche di G. FRANCESCO MALIPIERO.
a) *I vagabondi* (Il cantastorie), baritono G. Castello.

- b) *A Vespro* (Un frate), basso Felice Belli. (Voci interne di bassi).
c) *Il ritorno* (La vecchia madre), soprano Rachele Maragliano Mori.
d) *L'ubbiaco* (L'ubbiaco, baritono Vittorio Sensi).
e) *La serenata* (L'innamorato), tenore Alfredo Sernicoli. - Voci interne di soprani e contralti.
f) *Il campanaro* (Il campanaro, baritono Vittorio Sensi).
g) *L'alba delle ceneri* (Il lampionario, baritono Guglielmo Castellò). (La Compagnia del Carro della Morte), tenori, baritoni e bassi. I pagliacci, tenori.
Orchestra diretta dal Maestro RIGGARDO SANTARELLI.
22,55: Ultime notizie.

BOLZANO

Kc. 815 - m. 368,1 - Kw. 1,5

12,30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

12,35: Dischi «La voce del padrone».

13,35-13,45: Giornale radio - Bollettino meteorologico - Stato delle nevi - Comunicati dei Consorzi Agrari.

17: Musica varia: 1. Schrok: *Berlino*; 2. Billi: *Habanita*; 3. Siede: *La luna di miele*; 4. Fiaccone: *Fernandito*; 5. Rico: *Ballate, mia bella*; 6. Wagner: *Tannhäuser*, fantasia; 7. Manente: *Scena zingaresca*; 8. Liett: *Vittorina*.

17,55-18: Comunicazioni del Dopopolo.

20: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Disco Fonogiotta: Lezioni 27^a e 28^a di lingua inglese (pagine 120, 123, 124 e 127 della Guida relativa).

20,5:

Concerto di musica leggera

1. Donati: *Perù*.
2. Strauss-Michaeloff: *Vino, donna e canto*.
3. Krome: *Usignolo nel bosco*.
4. De Micheli: *Serenata galante*.
5. Coates: *Giorni estivi*, suite.
6. Lincke: *Ninetta*.
7. a) *La Paloma*; b) Huber: *Fantasia*; c) Svoboda: *Scherzando* (concertista di cetra M. Sparer).

Dott. A. Chiaruttini: «La colpa è degli uomini», conversazione.

8. Fall: *Come bacia Carlotta*.

9. Cardoni: *Kermesse à Sans-souci*.

10. Fiorillo: *Serenata dispettosa*.

11. Gangelberg: *Cosa amiamo*.

12. Maccagno: *Gigetta*.

22-22,30: Giornale radio - Giornale dell'Enit - Musica riprodotta o ritrasmessa.

PALERMO

Kc. 554 - m. 541,5 - Kw. 3,7

12,45: Giornale radio.

13-14: Musica riprodotta.

13,30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Bollettino meteorologico.

17,30: Salotto della signora.

18-18,30: Musica riprodotta.

20: Comunicazioni del Dopolavoro - Radio-giornale dell'Enit - Notiziario agricolo - Giornale radio.

20,20: Disco Fonogiotta. Lezioni 31^a e 32^a di lingua inglese (pagine 136, 139, 140, 143 della Guida relativa).

20,25: Musica riprodotta.

21: Segnale orario. - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

21,5:

Concerto di Musica da camera

dedicato a F. Mendelssohn.

Parte prima:

1. Mendelssohn: *Trio in re minore* per pianoforte, violino e violoncello (esecutori (Sapio, Manno, Ruggeri).

2. Mendelssohn: *Due preludi* (pianista F. Sapio).
22 (circa):

Il ritratto difficile

Un atto di G. BAFFICO.

Personaggi:

La marchesa Rispoli. L. Sassoli
Ninetta sua figlia. N. Tranchina
La contessa Laura. E. Rallo
Maurizio Torriani. G. Basile
MUSICA DA CAMERA

Parte seconda:

Mendelssohn: *Quartetto* op. 44 n. 1 (proff. Manno, Rondini, Riccardo Ruggeri).
22,55: Ultime notizie.

PROGRAMMI ESTERI

LE STAZIONI SONO DISPOSTE IN ORDINE DI NAZIONALITA'

BELGIO

BRUXELLES I (Frahese)

Kc. 589 - m. 509,3 - kw. 15/80 %

18: Orchestra sinfonica della stazione (6 numeri). - 18,45: Trattenimento infantile della Radio Cattolica Belga. - 19,20: Cronaca letteraria. - 19,30: Concerto di musica riprodotta (musica di Massenet). - 20,15: Bollettino settimanale della Radio Cattolica Belga. - 20,30: Giornale parlato dell'I.N.R. (cronaca femminile di Diffusette). - 21: Serata della Radio Cattolica Belga col concorso della grande orchestra dell'I.N.R. sotto la direzione di André: 1. Mendelssohn: Ouverture del *Ruy Blas*; 2. Mozart: Andante, minuetto e finale della *Serenata* per fiati; 3. Schubert: *Tre lieder*; 4. Glazunov: *Suite di balletto*. - 21,45: «L'agonia della nostra industria dei pizzi», conversazione. - 22: Festival Gabriel Pierné col concorso di una arpista: 1. *Cydalyse e il fauno*; 2. Due melodie per arpa; 3. Concerto per arpa e orchestra; 4. Due melodie; 5. *Ramuncio*. - 23: Giornale parlato dell'I.N.R.

BRUXELLES II (Fiamminga)

Kc. 888 - m. 337,8 - kw. 15/80 %

18: Concerto Meyerbeeriano dell'orchestra della stazione diretto da André (8 pezzi). - 18,45: Trattenimento infantile della Sarov. - 19,30: Concerto di musica riprodotta (7 numeri). - 20,30: Giornale parlato dell'I.N.R. (cronaca sportiva). - 21: Serata della Sarov data alla Casa del Popolo a Wilryck col concorso di un circolo mandolinistico, due fisarmonisti, un cantante ed un declamatore: 1. Maciocchi: *Myrthalia* (suonata dal Circolo mandolinistico); 2. Leoncavallo: a) Prologo dei *Pagliacci*; b) *Serenata* (per canto); 3. Declamazione; 4. Belleflamme: *Festa villereccia*, ouverture; 5. Camps: *Rosa rossa*, valzer (fisarmonisti); 6. *I libri*, conversazione; 7. Ketelbey: *In Chinesischen Tempelgarten*; 8. Due melodie per canto; 9. Marien: *Il gran giorno* (per fisarmonisti); 10. Declamazione; 11. Tissot: *Valzer fiorito* (sonata dal circolo mandolinistico); 12. Broeck: *Marcia* (per fisarmonisti); 23: Giornale parlato dell'I.N.R.

CECOSLOVACCHIA

PRAGA

Kc. 614 - m. 488,6 - kw. 120

16: «La criminalità degli adolescenti», conversazione. - 16,10: Trasmissione da Bratislava (Concerto orchestrale). - 17,10: Lezione di tedesco. - 17,25: «Le donne moderne», conversazione. - 17,35: Per i fanciulli. - 17,45: Conversazione: «Lavori di architettura». - 17,55: Dischi. - 18,5: Mercuriali. - 18,15: Conversazione agricola. - 18,25: «I fenomeni moderni nella letteratura austriaca»,

conversazione in tedesco - Informazioni. - 19: Informazioni. - 19,5: «Problemi economici contemporanei», conversazione. - 19,30: Concerto degli allievi di una scuola a beneficio dei ciechi: Canzoni e musica strumentale (9 numeri). - 20: V. Kaspar: *Sul quai di Praga*, radiorecita (dallo studio). - 20,55: Informazioni. - 21: Segnale orario - Concerto orchestrale: 1. Lad Vepalek: *Nelle mani di Dio*, suite; 2. Beethoven: *Sinfonia in re maggiore*, op. 2. - 22: Meteorologia - Notizie e sport. - 22,15: Informazioni e programma di domani. - 22,20: Dischi. - 23: Segnale orario - Campane.

BRATISLAVA

Kc. 1076 - m. 278,8 - kw. 14

19: Vedi Praga. - 19,10: Concerto del tenore Biagio Minagra (canzoni e romanze in italiano). - 19,40: J. Lukavsky: *L'amore è il mio peccato*, radio-commedia in un atto. - 20,10: Ritrasmisione dal Palazzo del Governo: Concerto militare popolare: 1. Wagner: *Marcia dal Parsifal*; 2. J. Mory: *Sotto le montagne delle Tatras*, poema sinfonico; 3. Mahler: *Canzone del vagabondo*; 4. Saint-Saëns: *Banza macabra*; 5. Dvorak: *Ouverture di Carnevale*. - 20,55: Vedi Praga. - 22: Vedi Praga. - 22,15: Programma di domani. - 22,20: Vedi Praga.

BRNO

Kc. 878 - m. 341,7 - kw. 33

19: Vedi Praga. - 19,5: Concerto di una banda di strumenti a fiato - Musica brillante. - 19,35: Una mezza ora per gli amatori di musica: 1. Schubert: *Minuetto* in si minore; 2. Chopin: *Valzer* in la bemolle maggiore; 3. Mendelssohn: *Canto senza parole*; 4. Schumann: *Scene infantili*; 5. Dvorak: *Umoresca*; 6. Novak: *La gioventù*; 7. Danze moderne. - 20: Vedi Praga. - 22,15: Informazioni. - 22,20: Vedi Praga.

KOSICE

Kc. 1022 - m. 293,5 - kw. 2,6

19: Vedi Praga. - 19,5: Ritrasmisione dallo studio - V. Stech: *Proprietà nobiliare*, commedia in tre atti. - 20,55: Vedi Praga. - 22,15: Programma di domani. - 22,20: Vedi Praga.

MORAVSKA-OSTRAVA

Kc. 1137 - m. 263,8 - kw. 11

19: Vedi Praga. - 19,5: Dallo studio: Ernt Socol: *Tuma Corati*, dramma in 4 atti. - 22: Vedi Praga. - 22,15: Programma di domani. - 22,20: Vedi Praga.

DANIMARCA

COPENAGHEN

Kc. 1057 - m. 281,2 - kw. 0,75/80 %

KALUNDBORG

Kc. 260 - m. 1153,8 - kw. 7,5/80 %

15: Concerto. - Nell'intervallo alla 15,45: Concerto di pianoforte. - 17: Programma per i fanciulli. - 17,40:

LA PENNA ADATTA ALLA VOSTRA MANO
DEGNA DELLA VOSTRA DISTINZIONE

Scegliete la vostra Waterman, nei tipi P trician, Lady Patricia, Nuova Serie 94 o Serie 92. Troverete il colore che più vi aggrada e i penni no adatto per voi. Presso tutti i migliori rivenditori.

Waterman

Chiedete citando questo giornale il Cat. logo alla
Reg. D. CAPRA & C. - Milano, Via Bossi, 4
Succursale: Corso Vittorio Emanuele, 13

MARTEDÌ

19

Notizie finanziarie. — 17,50: Conferenza. — 18,20: Lezione di tedesco. — 18,50: Meteorologia. — 19: Notiziario. — 19,15: Segnale orario. — 19,30: Conferenza. — 20: Campana - Musica per archi. 1. Purcell: *Dalla musica della commedia The virtuous wife*; 2. Corelli: *Concerto grosso n. 1, re magg.* — 20,40: *Byström: Il pedante e la bella*, radio-commedia in 4 atti. — 21,20: Soli di flauto. 1. Leroux: *Deux romances*; a) N. 1, la maggiore; b) N. 2 la minore. — 21,35: Notiziario. — 21,50: Trasmissione de "La Festa degli Artisti danesi".

FRANCIA

BORDEAUX LAFAYETTE

Kc. 986 - m. 304 - kw. 13/75 %

19: «Sviluppo storico del Marocco», conferenza. — 20,30: Informazioni. — 20,40: «Come si viaggia nell'aeroplano da turismo», chiacchierata. — 20,55: Spettacolo dei premi. — 21: Attualità. — 21,15: Musica riprodotta. — 22: Concerto orchestrale.

MARSIGLIA

Kc. 950 - m. 315 - kw. 1,6/70 %

18: Mezz'ora di poesia. — 18,30: Musica riprodotta. — 19: Notiziario (Agenzia Havas). — 20,30: Musica riprodotta. — 21,15: Cronaca dei combattenti. — 21,30: Concerto orchestrale. Massenet: Frammenti della *Manon*.

PARIGI TORRE EIFFEL

Kc. 207,5 - m. 1445,8 - kw. 13/60 %

18,45: Giornale parlato (notiziario). — 19,30: Giornale parlato (brevi conversazioni). — 20,20: Bollettino meteo-

rologico. — 20,30: La musica francese dal XVII secolo ai nostri giorni: Concerto di piano: 1. Couperin: a) *Sora Monica*, b) *L'usignuolo in amore*, c) *Il tic toe*; 2. Rameau: a) *Les tendres plaintes*, b) *Il richiamo degli uccelli*, c) *Tamburino*, d) *Gavotta*. — 21: Musica per quartetto: 1. Haydn: *XIV quartetto in re maggiore*; 2. Beethoven: *X quartetto (Le arpe)*.

RADIO PARIGI

Kc. 174 - m. 1724,1 - kw. 75/80 %

17,20: Corso primario di inglese. — 19,30: Comunicato - Conversazione agricola e diversi. — 20: Cronaca teatrale. — 20,15: Cronaca artistica. — 20,30: Corso complementare d'inglese. — 20,45: Corsi commerciali - La giornata economica e sociale. Informazioni. — 21: Radio concerto: Serata dei canzonieri - Nel primo intervallo alle 21,30: Risultati sportivi - Previsioni meteorologiche. — 21,40: Cronaca di Scize. — Nel secondo intervallo alle 22,15: Rassegna della stampa della sera - Informazioni e l'ora esatta.

STRASBURGO

Kc. 869 - m. 345,2 - kw. 11,5/70 %

17,45: Conversazione in tedesco sulla sociologia: «La lotta organizzata contro l'alcolismo». — 18: Concerto organizzato dall'Associazione di Radio-Strasburgo. — 19: Conversazione in francese sulla letteratura alsaziana. — 19,15: «Problemi d'attualità», conversazione in francese. — 19,30: Concerto di musica riprodotta. — 20,30: L'ora esatta. — 20,30: Informazioni in francese e tedesco. — 20,45: Concerto di musica riprodotta. — 21,30: Concerto orchestrale organizzato dall'Associazione Radio-Strasburgo: 1. Guiraud: *Tre pezzi*; 2. Bernard: *Tre melodie per canto e orchestra*; 3. Debussy: *Piccola suite*; 4. Simon: *Due melodie per canto e orchestra*; 5. Debussy: *Il fanciullo prodigo*, preludio, corteo e aria di danza; 6. Donizetti: *La favorita*, selezione per canto e orchestra.

TOLOSA

Kc. 779 - m. 385,1 - kw. 8,48 %

18: Trasmissione di immagini. — 18,15: Orchestre diverse. — 18,30: Melodie. — 18,45: Brani orchestrali da operette. — 19: Canzonette. — 19,15: Musica militare. — 19,30: Notiziario. — 19,45: Orchestra sinfonica. — 20: Concerto di dischi. — 20,30: Notiziario. — 20,45: Orchestra argentina. — 21: Brani orchestrali da operette. — 21,15: Melodie. — 21,30: Orchestra viennese. — 22: Ritrasmissione di musica brillante da un Caffè. - Nell'intervallo: Dischi. — 23: Arie da opere diverse. — 23,15: Brani orchestrali da opere comiche. — 23,30: Notiziario. — 23,45: Arie da operette. — 24: Musica per fisarmonica. — 0,15: Notiziario. — 0,30: Brani orchestrali da opere diverse. — 0,45: Arie da opere. — 1: Bollettino meteorologico - Notiziario.

GERMANIA

AMBURGO

Kc. 808 - m. 372,2 - kw. 1,5/50 %

16: «Alcuni tipi di serpenti», conferenza. — 16,50: Programma vario. — 18: Rassegna letteraria. — 18,30: Conferenza. — 18,55: «Commercio ed economia nel vicino Oriente», conferenza. — 19,20: Borsa di Francoforte. — 19,30: Robert Neumann legge dalle sue opere. — 20: Concerto sinfonico da Kiel: 1. Berlioz: *Aroldo in Italia*; 2. Debussy: *Preludio al pomeriggio di un fauno*; 3. Hindemith: *Concerto*; 4. Strawinsky: *Suite per piccola orchestra*. — 22: Notiziario. — 22,10: Attualità. — 22,20: Concerto orchestrale: 1. Delibes: *Ouverture di L'ha detto il Re*; 2. Rossini-Secker: *Ouverture di Semiramide*; 3. Humpardinck: *Umoresca*; 4. Standford: *Rapsodia irlandese*; 5. D'Albert: *Preludio di Tieffland*; 6. Debussy: *Suite lirica*; 7. Debussy: *Cantuccio dei bambini*; 8. J. Strauss: *Pagine del mattino*; 9. Fall: *Pot-pourri della Principessa dei dollari*; 10. Fall: *Valzer della Rosa di Stambul*.

BRESLAVIA

Kc. 923 - m. 325 - kw. 1,5/50 %

16,5: Concerto orchestrale. — 17: Mercuriali agricole - Conferenza medico-dentistica. — 17,30: Otto Heuschele legge dalle sue opere. — 18: Per gli agricoltori. «Per la donna professionista e impiegata», conferenza. — 18,23: «L'importanza di Gandhi», conferenza. — 18,50: Concerto orchestrale. — 19,30: «La Germania potrà rendersi economicamente indipendente?», conferenza da Berlino. — 20,15: Fr. Porges: *Una donna di nobili natali*, radioscena poliziesca. — 21,30: Notiziario. — 21,40: Documenti sonori. — 22,40: Danze.

FRANCOFORTE

Kc. 770 - m. 389,6 - kw. 1,5/50 %

17: Notizie economiche. — 17,5: Concerto orchestrale. — 18,30: Notizie economiche. — 19,5: Conferenza. — 19,45: Aneddoti. — 20: Concerto orchestrale da Berlino. — 22: «La fine del libero commercio inglese», conferenza. — 23: Danze.

HEILSBURG

Kc. 1085 - m. 276,5 - kw. 60/70 %

16,15: Musica popolare da un Caffè. — 17,45: Rassegna di libri nuovi. — 18,15: Mercuriali. — 18,30: Conversazione per gli operai. — 19: *Lieder* antichi e moderni con accompagnamento di liuto. — 19,25: Meteorologia. — 19,30: «Può diventare la Germania indipendente economicamente?», dialogo (trasmissione da Berlino). — 20,15: Concerto sinfonico dell'orchestra del Teatro di Danzica: 1. Mozart: *Eine kleine Nachtmusik*; 2. Dvorak: *Concerto per violino e orchestra*; 3. Beethoven: *Terza Sinfonia (L'Eroica)*. — 22: Notiziario - Meteorologia - Bollettino sportivo.

LANGENBERG

Kc. 635 - m. 472,4 - kw. 60/70 %

17: Concerto orchestrale. — 18: Per gli agricoltori. — 18,20: Rassegna letteraria. — 18,40: Conversazione francese. — 19: Meteorologia - Segnale orario - Notizie. — 19,30: «La Germania potrà rendersi economicamente indipendente?», conferenza. — 20: Concerto da Berlino. — 21: R. Wagner: *Atto terzo della Walkiria* - Indi: Ultime notizie.

LIPSIÀ

Kc. 1157 - m. 259,3 - kw. 2/50 %

16: «Nei paesi baltici, come studente», conferenza. — 16,30: Concerto orchestrale. — 17,30: Segnale orario - Meteorologia. — 17,50: Notiziario. — 18,05: Per le signore. — 18,30: Lezione di francese. — 18,50: Illustrazione del concerto del 21 gennaio 1932. — 19: Conferenza pedagogica. — 19,30: «Può la Germania rendersi economicamente indipendente?», dialogo. — 20,15: Concerto di composizioni di Mendelssohn-Bartholdy: 1. *Mare calmo e felice traversata*, op. 27; 2. *Concerto per violino ed orchestra in mi minore*; 3. *Sinfonia scozzese in la minore*, op. 56. — 21,45: «Sorge una città: fondazione di Sidney», lettura. — 22,15: Ultime notizie - Segue concerto vocale con clavicembalo.

MONACO DI BAVIERA

Kc. 563 - m. 532,9 - kw. 1,5/50 %

17: Concerto orchestrale. — 18,25: Notiziario. — 18,55: «Problemi sociali», conferenza. — 19,15: Lezione di inglese. — 19,45: Julius Pohl: *Il demone del denaro*, radio-commedia in 3 atti. — 21,15: Paula Grogger legge dal suo romanzo *Das Grimiglor*. — 21,50: Concerto corale. — 22,20: Notiziario.

MUEHLACKER

Kc. 832 - m. 360,6 - kw. 60/70 %

16,30: Per le signore. — 17,5: Vedi Francoforte. — 18,40: «Politica studentesca 100 anni fa», conferenza. — 19,5: «I decreti dell'8 dicembre 1931 sul ribasso dei prezzi», conferenza. — 19,45: Aneddoti. — 20: Concerto orchestrale. — 22: Vedi Francoforte. — 23: Danze.



NUOVO MODELLO "L.P." con Valvole MULTI-MU e PENTODO

S. I. C. D. E.

MILANO

Via S. Gregorio, 38 - Telefono 67-472

INGHILTERRA

DAVENTRY NAZIONALE

Kc. 193 - m. 1554,4 - kw. 30/80 %

SLAITHWAITE NAZIONALE

Kc. 935 - m. 301,6 - kw. 50/80 %

16,35: Prima lezione di francese. — 17: Intervallo. — 17,5: Conversazione scientifica per i giovani. — 17,25: Intervallo. — 17,30: Concerto orchestrale da un cinematografo (Composizioni inglesi antiche). — 18,15: L'ora dei fanciulli. — 19: Notizie e bollettini. — 19,30: Canzoni di Fauré, Chausson, Franck e Duparc. — 19,50: Conversazione in francese. — 20,20: Vaudeville (7 numeri), di musica varia, canzoni, macchiette ecc.). — 21,30: Prima conversazione del ciclo: *La stampa*. 1°: *Il giornalismo nuovo*. — 22: Notizie e bollettini. — 22,15: Previsioni marittime. Bollettino della Borsa di New York. — 22,20: Musica da camera: 1. Haydn: *Quartetto in sol*; 2. Cinque: *Lieder per tenore*; 3. Brahms: *Quartetto in la minore*. — 23,35-1: Musica da ballo ritrasmessa.

DAVENTRY REGIONALE

Kc. 752 - m. 398,9 - kw. 25/80 %

18,15: L'ora dei fanciulli. — 19: Notiziario. — 19,30: Bollettino agricolo. — 19,35: Musica per pianoforte di Joseph Holbrooke: 1. *Pennacho*, secondo balletto, op. 80; 2. *Un giardino incantato*; 3. *Tre studi rapsodici*; 4. *Valzer capriccio* da «Tre topi ciechi», op. 4, n. 1. — 20: Musica russa: 1. Fiml: *Danza russa*; 2. Ciaikovski: *Valzer nella bella addormentata nel bosco*; 3. Mussorgski: *Gopak*, danza russa. — 20,15: Antonio Cecchi: *L'artista*, recita in un atto e un epilogo. — 20,50: Continuazione del concerto: Luigini: *Musica di balletto russo*. — 21: Vedi Londra regionale. — 23,15: Notiziario. — 23,35-24: Vedi Londra regionale.

LONDRA NAZIONALE

Kc. 1147 - m. 261,5 - kw. 50/80 %

16,25-17,25: Vedi Daventry nazionale. — 18,15: Concerto di musica da ballo (Jack Payne). — 19: Vedi Daventry nazionale. — 22,15: Bollettino della Borsa di New York. — 22,20-23,35: Vedi Daventry nazionale.

LONDRA REGIONALE

Kc. 843 - m. 355,8 - kw. 50/80 %

17,30: Vedi Daventry nazionale. — 18,16: L'ora dei fanciulli. — 19: Notizie e bollettini. — 19,30: Bollettino agricolo. — 19,35: Concerto d'organo da un cinematografo. — 20: Concerto bandistico (ritrasmesso da Slaithwaite regionale). — 21: Concerto di una delle orchestre della B.B.C. col concorso di pianista solista: 1. Haydn: *Ouverture dell'Isola deserta*; 2. Weber: *Pezzo da concerto per piano ed orchestra*; 3. Respighi: *Trittico botticelliano*; 4. Brahms: a) *Intermezzo in la minore*, b) *Capriccio in re minore*, c) *Intermezzo in mi*; 5. Brahms: *Ouverture di Metusina*. — 22,15: Concerto di musica da ballo (Jack Payne). — 23,35-1: Musica da ballo.

SLAITHWAITE REGIONALE

Kc. 625 - m. 460 - kw. 50/80 %

17: Campana da una chiesa di York. — 17,45: Vedi Daventry nazionale. — 18,15: L'ora dei fanciulli. — 19: Notiziario. — 19,30: Bollettino agricolo. — 19,35: Concerto d'organo da una sala

IL CALORE È VITA!



THERMOGENE
VANDENBROECK
OVATTA CHE GENERA CALORE

Combate con successo raffreddori di petto, influenza, reumatismi, lom-
baggini, torcicolli, nevralgie, ecc.
Rifutate le imitazioni;
insistete per avere la scatola che porta
sul dorso la vignetta del "Pierrot che
lancia fiamme dalla bocca".

TROVASI IN TUTTE LE FARMACIE.

fabbricato in Italia dalla SOCIETÀ NAZIONALE
PRODOTTI CHIMICI & FARMACEUTICI - Milano

MERCOLEDÌ 20

tiço M. Antonello di Torino; produttore della Salitina M. A.

20,30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

20,45: Sport - Notizie varie - Sfolgiando i giornali.

21 (circa):

TRASMISSIONE DAL

Teatro Reale dell'Opera o dal San Carlo

Negli intervalli: «Elogio del circo», conversazione di Mario Corsi. - «Novella allegra», di Ugo Chiarelli.

Dopo l'opera: Ultime notizie.

BOLZANO

Kc. 815 - m. 368,1 - Kw. 1,5

12,30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

12,35: Musica da ballo e canzoni: Dischi «La voce del padrone».

13,35-13,45: Giornale radio - Bollettino meteorologico - Stato delle nevi - Comunicati dei Consorzi Agrari.

17: Musica varia: 1. Manfred: L'organino; 2. Solazzi: Andalusian; 3. Mariotti: I casi sono tre; 4. De Micheli: Danza di damine; 5. Cat-tedra: La ragion del più forte; 6. Mascheroni: Mascheroneide; 7. Mancini: Serenatella appassionata; 8. Antonini: Tabarinette.

17,55-18: Comunicazioni del Dopolavoro.

20: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

Concerto sinfonico e musica da camera

direttore M^o FERNANDO LIMENIA

1. Rossini: La gazza ladra, sinfonia.

2. Massenet: Scene alsaziane: a) Mattino di domenica; b) Al tabarin; c) Sotto i tigli; d) Domenica sera.

Giornale dell'Enit.

3. Veracini: Sonata op. 1, n. 1: ouverture, aria, paesana, minuetto, giga (Violinista Nives Fontana Luzzatto).

4. Giuseppe Mulè: Sicilia canora: a) Una notte a Taormina; b) Fioriscono gli aranci.

5. Berlioz: Aria delle rose e danza delle Sinfidi (orchestra).
Notiziario letterario.

IL TELEFONO

serve tanto per proporre un affare in grande stile, lanciare un'idea, come per realizzare le transazioni più delicate e precisare i particolari più minuti.

6. a) Cecconi: Souvenir; b) Marlini-Kreisl: Preghiera (violinista Nives Fontana Luzzatto).

7. Ciaikovsky: La bella dormiente nel bosco, suite.

Alla fine del concerto: Giornale radio - Musica riprodotta fino alle ore 22,30.

PALERMO

Kc. 554 - m. 541,5 - Kw. 3,7

12,45: Giornale radio.

13-14: Musica varia: 1. De Serradomons: Celestina, oh! oh! oh!; 2. Puligheddu: Testa di rondine; 3. Mascagni: L'amico Fritz, fantasia; 4. Canzone; 5. Curti: Canzone a Laila; 6. Cortopassi: Luna di fuoco; 7. Canzone; 8. Lucia: Serenatella sentimentale; 9. Mascheroni: Allegramente.

13,30: Segnale orario. - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Bollettino meteorologico.

17,30-18,30: Musica riprodotta.

20: Comunicazioni del Dopolavoro. - Radio-giornale dell'Enit. - Notiziario agricolo. - Giornale radio.

20,25: Dischi «La voce

del padrone».

21: Segnale orario. - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

Musica brillante e canzoni

direttore M^o F. MILITELLO.

Negli intervalli: Giulio Feo: Musica e canto presso gli antichi Greci. - Conversazione. - Notiziario letterario.

22,55: Ultime notizie.

PROGRAMMI ESTERI

LE STAZIONI SONO DISPOSTE IN ORDINE DI NAZIONALITÀ

BELGIO

BRUXELLES I (Francese)

Kc. 589 - m. 509,3 - kw. 15/80 %

18: Trasmissione di un concerto da un albergo. - 19,15: «Storia dello sport», conversazione. - 19,30: Concerto di musica riprodotta (5 numeri). - 20,15: «Uno sguardo dell'agricoltore all'annata che comincia», conversazione. - 20,30: Giornale parlato dell'I.N.R. - 21: Trasmissione dedicata alla canzone popolare greca col concorso di una cantante, di un violinista e di un pianista. - 22: Trasmissione di un concerto dalla sala Mem-linc di Anversa. - 23: Giornale parlato dell'I.N.R.

BRUXELLES II (Fiamminga)

Kc. 888 - m. 337,8 - kw. 15/80 %

18: Concerto di musica riprodotta: Rossini: Il barbiere di Siviglia. - 19,15: Schizzo economico. - 19,30: Concerto di musica riprodotta: ripresa del Barbiere di Siviglia di Rossini. - 20,15: «La letteratura dei Sovieti», conversazione. - 20,30: Giornale parlato dell'I.N.R. (cronaca degli avvenimenti internazionali). - 21: Leo Fall: Madame de Pompadour, operetta in tre atti. - 21,45: «Tony Bergmann», conversazione. - 22: Ripresa della trasmissione di Madame de Pompadour. - 23: Giornale parlato dell'I.N.R.

CECOSLOVACCHIA

PRAGA

Kc. 614 - m. 488,6 - kw. 120

16,10: Ritrasmissione da Moravska Ostrava (Concerto orchestrale). - 17,10: Marionette. - 18: Dischi. - 18,5: Conversazione agricola. - 18,15: «L'Ufficio internazionale del Lavoro», conversazione. - 18,25: Emissione in tedesco. - 18,30: Lettura di racconti (per gli operai). - 19: Segnale orario - Campagne - Informazioni. - 19,5: «La vita artistica a Pizen», conversazione. - 19,25: Introduzione all'opera. - 19,30: Ritrasmissione dal teatro di Pizen: Puccini: Manon Lescaut. - 21: Meteorologia - Notizie e sport. - 22,15: Esercizi ritmici per i Sokol. - 22,45: Informazioni sul IX Congresso dei Sokol. - Informazioni - Programma di domani.

BRATISLAVA

Kc. 1076 - m. 278,8 - kw. 14

19: Vedi Praga. - 19,5: Dischi. - 19,20: Introduzione all'opera. - 19,30: Ritrasmissione dal Teatro Slovacco: Hermann Grötz: La bisbetica domata. - 22,15: Vedi Praga. - 22,50: Programma di domani.

MORAVSKA-OSTRAVA

Kc. 1137 - m. 263,8 - kw. 11

19: Vedi Praga. - 22,50: Programma di domani.

DANIMARCA

COPENAGHEN

Kc. 1067 - m. 281,2 - kw. 0,75/80 %

KALUNDBORG

Kc. 260 - m. 1153,8 - kw. 7,5/80 %

15: Concerto - Nell'intervallo alle 15,45: Conferenza per le signore. - 17: Concerto di dischi. - 17,40: Notizie finanziarie. - 17,50: Conferenza. - 18,20: Lezione di francese. - 18,50: Meteorologia. - 19: Notiziario. - 19,15: Segnale orario. - 19,30: Conferenza agricola. - 20: Campagne - Concerto. - 21: Conferenza. - 21,30: Notiziario. - 21,45: Concerto. - 22,45: Musica da ballo. - 23: Campagne.

FRANCIA

BORDEAUX LAFAYETTE

Kc. 988 - m. 304 - kw. 13/75 %

16: Concerto orchestrale. - 18,30: Conferenza. - 20,30: Informazioni. - 20,40: «Sulle corporazioni», conferenza. - 20,55: Sorteggio dei premi. - 21: Il quarto d'ora agricolo. - 21,15: Ultime notizie. - 21,30: Trasmissione da Parigi.

MARSIGLIA

Kc. 950 - m. 315 - kw. 1,6/70 %

18: Per le signore. - 18,30: Musica riprodotta. - 19: Informazioni dell'Agenzia Havas. - 19,30: Musica riprodotta. - 21,30: Concerto sinfonico.

PARIGI TORRE EIFFEL

Kc. 207,5 - m. 1445,8 - kw. 13/60 %

18,45: Giornale parlato (informazioni). - 19,30: Giornale parlato (previ conversazioni). - 20,30: Bollettino meteorologico. - 20,30: Serata creativa per i giovani. - 21: Concerto sinfonico diretto da Ed. Plament. 1. Mozart: Sinfonia «Jupiter»; 2. Ricci Si-



UNIFORMITA'
di produzione

ottenuta attraverso il vaglio di
42 controlli eseguiti nelle varie fasi
di una lavorazione rigidamente di serie,
è una delle principali caratteristiche delle
nuove valvole a
rigenerazione spontanea
prodotta dalla Zenith di Monza



ZENITH.
TORINO. MONZA. MILANO.

MERCOLEDÌ

gnorini: *Il lampionato*; 3. Fauré: *Maques et Bergamasques*.

RADIO PARIGI

kc. 174 - m. 1724,1 - kw. 75/80 %

19,30: Comunicato e conversazione agricola. — 20: Terza conversazione sulla letteratura tedesca. — 20,30: Conversazione medica. — 20,45: Corsi commerciali. — La giornata economica e sociale. — Informazioni. — 21: Seconda lezione di dizione. — 21,30: Risultati sportivi. — Previsioni meteorologiche. — 21,40: Cronaca della moda. — 21,45: Radio concerto. — Musica da camera riprodotta (2 numeri). — 22,15: Rassegna della stampa della sera. — Informazioni e l'ora esatta. — 22,30: Continuazione del concerto di musica da camera riprodotta.

STRASBURGO

kc. 850 - m. 345,2 - kw. 11,5/70 %

17,45: «L'elettricità pratica», conversazione in francese. — 18: Musica di jazz. — 19: Conversazione in francese sulle civiltà straniere: «L'Italia. Leonardo da Vinci». — 19,15: Conversazione medica in tedesco. — L'arteriosclerosi. — 2a parte orchestrale. — 19,30: Concerto dell'Associazione di Radio-Strasburgo (Glinka, Strauss, Humperdinck, Ciaikovski, ecc.). — 20,30: L'ora esatta. — 20,30: Informazioni in francese e tedesco. — 20,45: Concerto di musica riprodotta. — 21,30: Ritrasmisione dal Palazzo delle Feste di Strasburgo del 3o Concerto popolare dato dall'orchestra Municipale: 1. Beethoven: Ouverture di *Coriolano*; 2. Beethoven: Concerto in do maggiore, op. 15 per piano e orchestra (3 tempi); 3. D'Indy: *Giorno d'estate in montagna* (3 tempi); 4. Debussy: a) *Assenza*; b) *Il fanciullo prodigo*; c) *Aria di Lia* (canto); 5. Lalo: Ouverture del *Re d'Ys*. — 23,30: Trasmissione di musica da ballo da un club.

TOLOSA

kc. 779 - m. 385,1 - kw. 8/48 %

18: Trasmissioni d'immagini. — 18,15: Orchestra argentina. — 18,45: Brani orchestrali da opere diverse. — 19: Frammenti di film sonori. — 19,15: Orchestra sinfonica. — 19,30: Notiziario. — 19,45: Brani orchestrali di operette. — 20: Orchestra viennese. — 20,15: Canzoni spagnole. — 20,30: Notiziario. — 20,45: Musica per fisarmonica. — 21: Musica militare. — 21,15: Melodie. — 21,30: Ritrasmisione dal Teatro Capitol: Massenet: *Werther*, opera in 3 atti. — 22,30: Notiziario. — 23,45: Continuazione della ritrasmissione dal Teatro Capitol.

GERMANIA

AMBURGO

kc. 806 - m. 672,2 - kw. 1,5/50 %

16,30: Concerto orchestrale. — 17,30: Chiacchierata linguistica. — 18,30: Programma vario. — 18,55: Conferenza. — 19,20: Borsa di Francoforte. — Mercuriali. — 19,30: E. G. Kolbenheyer legge dal suo romanzo *Il sorriso del peccato*. — 20: Concerto orchestrale: 1. *Humphries*: Ouverture *Riccardo III*; 2. *Fabik*: Messaggio di primavera; 3. *Bendix*: «Danza dei dervisci» dal *Ballo in maschera del Re*; 4. *Bizet*: *Piccola suite*; 5. Beethoven: *Rondo capriccioso*; 6. Mussorgski: *Intermezzo*; 7. Raasch: *Carnecate dei nani* - *Krasin*: *Karin vale 50.000?*, scena poliziesca musicata. — 22: Notiziario. — 22,30: Danze.

BRESLAVIA

kc. 923 - m. 325 - kw. 1,5/50 %

16,20: Concerto orchestrale. — 17: Rassegna di *1931*. — 17,15: Mercuriali agricole. — «Dalla storia dell'industria dell'AMA Slesia», conferenza. — 17,30: Canzoni gaie. — 18: Conferenza. — 18,20: Avventure nell'Africa, conversazione. — 18,40: Meteorologia. — «Quando si può ancora detrarre dallo stipendio o dalla mercede?», conferenza. — 19: Concerto orchestrale variato. — 20: Programma vario. — 21,30: Notiziario. — 21,40: Radio-quartetto gale: 1. *Sompek*: *Il cartello della réstame*; 2. *Id.*: *Il magazzino*; 3. *Kassmeyer*: *Il programma teatrale*; 4. *Kehldorfer*: *Il menu musicale*. — 22,10: Notiziario. — 23: Danze.

FRANCOFORTE

kc. 770 - m. 389,6 - kw. 1,5/50 %

17: Rassegna economica. — 17,5: *Vedi Muehlacker*. — 18,30: Notiziario. — 18,40: «Sordo e cieco», conferenza. — 19,5: *Vedi Muehlacker*. — 19,20: «Preso popoli sconosciuti nella Guinea portoghese», conferenza. — 19,45: *Vedi Muehlacker*. — 21: Liriche di R. Billinger. — 21,30: Concerto vario: 1. Mussorgski: *Camera ottica*, per baritono e piano; 2. *Liadof-Glazunof-Sokolof*: *Pollà per quartetto*; 3. *Liadof-Rimsky-Korsakof-Borodin-Cui*: *Parafraasi su un tema originale*; 4. *May*: *Melodie per core misto*; 5. *Reger*: *Eternamente tuo*; 6. *Hindemith*: *Ouverture per il Vascello fantasma*, per quartetto; 7. *Busoni*: *Variazioni*; 9. *Hindemith*: *Minimax*. — 22,40: Radio-reportage dal Mercato grande di Francoforte.

HEILSBURG

kc. 1086 - m. 276,5 - kw. 60/70 %

16,15: Concerto di musica brillante. Sei numeri. — 17,45: Rassegna di libri nuovi. — 18,15: Mercuriali. — 18,30: Conversazione economica. — 19: Conversazione di inglese. — 19,30: Trasmissione in memoria di Franz Grillparzer. — 20: Meteorologia. — Danze. — 22 (circa): Meteorologia. — Notiziario. — Bollettino sportivo.

LANGENBERG

kc. 835 - m. 472,4 - kw. 60/70 %

17: Concerto orchestrale. — 18: Rob. Neumann legge dalle sue opere. — 18,20: «Le colonie delle forniture», conferenza. — 18,40: Rassegna economico-politica. — 19: Notiziario. — 19,15: Malattie invernali. — 19,30: Conferenza politico-sociale. — 20: Concerto orchestrale. — 20,45: H. Jaro *recita: Il compianto del clown*, radio-recita Indi: Ultime notizie e fino alle 24: Concerto.

LIPSIA

kc. 1157 - m. 259,3 - kw. 2/50 %

16: Per la gioventù: Radio-scene. — 17,50: Notiziario. — 18,10: Conferenza pedagogica: «Scuola e vocazione». — 18,35: Lezione d'italiano. — 18,55: Informazioni. — 19,5: «La Germania centrale come nucleo industriale», conferenza. — 19,30: Concerto popolare. — 20: Serata letteraria. — 21,10: Ultime notizie. — Segue musica da ballo.

MONACO DI BAVIERA

kc. 563 - m. 532,9 - kw. 1,5/50 %

16,20: Per i fanciulli. — 17,20: Concerto orchestrale. — 18,35: «La Baviera come paese industriale», conferenza. — 19: Conferenza economica. — 19,20: Conferenza sulle opere tedesche. — 19,40: Selezione di operette e jazz-band. — 21,10: *Willy Buschhoff* legge la novella di Balzac: *Il comandante Chabert*. — 21,45: Danze. — 22,20: Notiziario.

MUEHLACKER

kc. 832 - m. 360,6 - kw. 60/70 %

16,30: «Come nasce una canzone popolare», conferenza. — 17,5: Concerto orchestrale. — 18,40: Lezione di esperimento. — 19,30: Notiziario agricolo. — 19,45: Concerto vocale e strumentale: 1. Mendelssohn: *Athalie*; 2. Lersch: Due poesie; 3. Brahms: *Notte nella foresta* (per coro); 4. Kahn: *Speranza* (per coro); 5. Math. Stammitz: Tre poesie; 6. Beethoven: *Brani delle Creature di Prometeo*; 7. Selezione di operette: a) J. Strauss: Ouverture del *Principe Matusalemme*; b) Berté: Un ted della Casa delle tre ragazze (musica di Schubert); c) Millöcker: Un'aria di *Gasparone*; d) Ziehrer: *Pot-pourri di operette*; e) Millöcker: Terzetto dello *Studen te povero*; f) Lehár: *Oro e argento, valzer*; g) Lehár: *Lied*; h) Lehár: Un'aria della *Canzone dell'amore*; i) Roland: *Pot-pourri di marcia*. — 21: Serata varia. — 22,30: Notiziario.

INGHILTERRA

DAVENTRY NAZIONALE

kc. 193 - m. 1554,4 - kw. 30/80 %

SLAITHWAITE NAZIONALE

kc. 995 - m. 301,5 - kw. 50/80 %

16,30: Concerto orchestrale da Bournemouth (Negli intervalli: Musica per violino). — 17,45: Concerto d'organo da un cinematografo. — 18,15: L'ora dei fanciulli. — 19: Notizie e bollet-



NUOVO MODELLO "L.P." con Valvole MULTI-MU e PENTODO

S. I. C. D. E.

ROMA
Largo Goldoni, 44 Telefono 65-510

lini. — 19,30: Canzoni di Fauré, Chausson, Franck e Duparc. — 19,50: Conversazione sul cinematografo. — 20,30: Terza conversazione del ciclo: *Scienza e civilizzazione*. — 21: Intervallo. — 21,15: Concerto sinfonico dell'orchestra della B.B.C. (dalla Queen's Hall). Diretto da Adrian Boult. Composizioni di Wagner: 1. *Lohengrin*, preludio dell'atto primo; 2. *Idillio di Sigfrido*; 3. Atto terzo dal *Sigfrido* (musica e canto). — Nell'intervallo alle 21,45: Notizie e bollettini e segnale orario. — 23,25: Previsioni marittime. — Bollettino della Borsa di New York. — 23,30: Conversazione. — 23,45: Musica da ballo trasmessa.

DAVENTRY REGIONALE

kc. 752 - m. 398,9 - kw. 25/80 %

18,15: L'ora dei fanciulli. — 19: Notiziario. — 19,30: Concerto orchestrale di musica brillante. — 20,15: Introduzione al concerto sinfonico di domani sera. — 20,30: Concerto del coro della stazione. — 21: *Vedi Londra regionale*. — 22,15: Concerto vocale (tenore) e violinistico: 1. a) Sammartini: *Canto amoroso*; b) Albeniz: *Tango*; c) Brahms: *Adagio della Sonata in re minore*; d) David: *Alla fontana* (violino); 2. Quattro canzoni per tenore; 3. a) Beethoven: *Romanza in fa*; b) Wieniawski: *Polacca brillante*; 4. Cinque arie per tenore. — 23,15: Notiziario. — 23,30: Trasmissione di immagini. — 23,40-24: *Vedi Londra regionale*.

LONDRA NAZIONALE

kc. 1147 - m. 261,5 - kw. 60/80 %

18,15: Concerto di musica da ballo da un hotel. — 19: *Vedi Daventry nazionale*. — 23,25: Bollettino della Borsa di New York. — 23,30-23,45: *Vedi Daventry nazionale*.

LONDRA REGIONALE

kc. 843 - m. 355,8 - kw. 50/80 %

16,30: *Vedi Daventry nazionale*. — 18,15: L'ora dei fanciulli. — 19: Notiziario. — 19,30: Concerto della banda militare della stazione: 1. Massenet: *Sabadi*, marcia eroica; 2. Rossini: Ouverture dell'*Otello*; 3. Tre canzoni per coro; 4. Gerrard Williams: Tre danze; 5. Quattro canzoni per coro;

VALVOLE

Cunningham

FAMOSE DAL 1915

PER LE LORO DOTI DI POTENZA - PUREZZA
ALTA SELETTIVITA' - LUNGA DURATA

FABBRICATE DAL REPARTO VALVOLE CUNNINGHAM DELLA R.C.A. RADIO CORPORATION OF AMERICA

5, VIA LOVANO - MILANO (111)
DISTRIBUTRICE PER L'ITALIA

MERCONE DI

G. B. Walton O' Donnell: *Fantasia gaetica*; 7. Tre canzoni per coro; 8. Moszkowski: *Dai paesi stranieri*. — 21: Patrick Hamilton: *Rope*, saggio macabro con Ernest Milton nella parte di Rupert Cadell. — 22,15: Concerto orchestrale: 1. Harold Jenner: *Ouverture di Captain Marryat*; 2. Max Irwin: *Schizzi caratteristici*; 3. Lotter: *Uno spozialito meridionale*, umoresca; 4. Quattro selezioni di riviste moderne. — 23,15: Notiziario. — 23,35-1: Musica da ballo ritrasmessa.

SLAITHWAITE REGIONALE

kc. 625 - m. 430 - kw. 50/80 %
16,30: Vedi Daventry nazionale. — 18,15: L'ora dei fanciulli. — 19: Notiziario. — 19,30: Concerto dell'orchestra della stazione, arie per soprano e musica per violoncello e piano. — 21: Vedi Londra regionale. — 22,15: Conversazione. — 22,35: Concerto di canzoni. — 23,15: Notiziario. — 23,35: Vedi Londra regionale. — 23,45-1: Vedi Daventry nazionale.

JUGOSLAVIA

BELGRADO

kc. 697 - m. 430,4 - kw. 2,5/60 %
16: Dischi. — 16,30: Arie nazionali. — 17: Dischi. — 17,30: Arie cantate. — 18,55: Lezione di tedesco. — 19,30: Conferenza. — 20,30: Operetta in dischi. — 21,40: Notiziario. — 22: Concerto della R. O. — 22,30: Musica zingana.

LUBIANA

kc. 521 - m. 575,8 - kw. 2,5/40 %
17,30: Concerto: Quintetto. — 18,30: Conferenza. — 19: Lezione di russo. — 19,30: Conferenza letteraria. — 20: Musica classica: Quintetto. — 22: Notiziario

OLANDA

HILVERSUM

kc. 160 - m. 1875 - kw. 6,5
18,10: Concerto strumentale. — 19,10: Radio Università. — 19,40: Musica contemporanea (l'orchestra della stazione). — 20,35: Radio-recita. — 21,40: Concerto dell'orchestra della stazione. — 22,35: Conversazione allegra. — 22,40: Ripresa del concerto. — 23,10: Notizie dai giornali. — 23,20: Dizione e monologhi. — 23,55-0,40: Dischi.

HUIZEN

kc. 1004 - m. 298,8 - kw. 3,3
17,10: Dischi. — 17,25: Pausa. — 17,40: Per i fanciulli. — 18,40: Per i contadini. — 19,40: Conversazione. — 20,10: Comunicati di polizia. — 20,25: Informazioni religiose. — 20,40: Haydn: *La creazione*, oratorio per soli, coro ed orchestra. Negli intervalli: Dischi ed informazioni di stampa. Dopo il concerto e fino alle 0,10: Dischi.

POLONIA

KATOWICE

kc. 734 - m. 408,7 - kw. 16
16,55: Lezione d'inglese. — 17,55: Concerto dell'orchestra della stazione diretta da J. Oziminska. — 20,15: Musica popolare. — 21,30: Concerto del violinista H. Marteau. — 22,40: Musica riprodotta. — 23: Corriere internazionale in francese.

VARSAVIA

kc. 212 - m. 1411,8 - kw. 120/80 %
16,15: Comunicati sportivi. — 16,30: L'oro, conferenza. — 16,40: Dischi. — 16,55: Lezione di inglese (Lingeraphone). — 17,10: Conferenza. — 17,35: Musica orchestrale (dieci numeri). — 18,50: Diversi. — 19,15: Comunicato agricolo. — 19,25: Programma di domani. — 19,30: Informazioni sportive. — 19,35: Dischi. — 19,45: Radiogiornale. — 20: Conversazione: *Goethe e la musica polacca*. — 20,15: Concerto di musica popolare per orchestra villereccia e scene cantate: 1. a) Kozinski: *Eldorado*, marcia; b) Osmanski: *Danza popolare*; c) Buchalski: *Polka*; d) Osmanski: *Zagloba*, mazurka; e) Buchalski: *Polka* (per orchestra); 2. *Il ritorno dalla fiera*; 3. a) Osmanski: *Mazurka*; b) Buchalski: *Polka*; c) Sikorski: *Flori polacchi*; d) Danza popolare; e) Osmanski: *Danze popolari*; f) Buchalski: *Polka*; g) Osmanski: *48 anni*, danza popolare; h) Osmanski: *Mazurka* (per orchestra). — 21,15: Quarto d'ora letterario - Racconto montanaro intitolato: *L'anima montanara*. — 21,30: Concerto di violino con piano e flauto: 1. Mozart: *Adagio in mi maggiore*; 2. Marteau: *Divertimento* per violino e flauto; 3. Schubert-Marteau: *Serenata*; 4. Saint-Saens: a) *Havanese*; b) *Rondo capriccioso*; 5. Wieniawski: *Polacca in re maggiore*. — 22,25: Supplemento del Radiogiornale. — 22,30: Comunicato meteorologico e di polizia. — 22,35: Dischi. — 22,45: Conferenza in lingua estera. — 23: Musica da ballo.

VILNA

kc. 1929 - m. 244,1 - kw. 22
19: «La polonizzazione della Lituania nell'anno scorso», conversazione. — 19,15: Musica (dischi). — 19,30: Conversazione turistica. — 19,40: Programma di domani. — 19,45: Trasmissione da Varsavia. — 22,35: Musica (dischi). — 23-24: Musica da ballo (da Varsavia).

RUMENIA

BUCAREST

kc. 761 - m. 394,2 - kw. 12/100 %
17: Orchestra: 1. Lincke: *Apollo*, marcia; 2. J. Strauss: *Le gioie della vita*; 3. Adam: *Ouverture dell'opera La bambola di Norimberga*; 4. Welsch: *Pot-pourri de La grande Romania*. — 18,10: Radio-orchestra: 1. Lehar: *Pot-pourri dell'operetta Eva*; 2. Ackermans: *Valzer in sordina*; 3. Ivanovici: *Le onde del Danubio*, valzer; 4. Komzak: *Marcia imperiale*. — 19: Conferenza. — 19,40: Trasmissione d'opera.

SPAGNA

MADRID

kc. 707 - m. 424,3 - kw. 1,3
20: Campane dal Palazzo del Governo - Quotazioni di Borsa - Mercuriali - Dischi (a richiesta degli ascoltatori). — 21,15: Notizie - Relazione della seduta parlamentare. — 21,30: Fine della trasmissione. — 22,30: Campane dal Palazzo del Governo - Segnale orario - Relazione della seduta parlamentare - Conversazione sul Messico con canzoni tipiche del paese. — 0,45: Ultime notizie. — 1: Campane dal Palazzo del Governo - Fine della trasmissione.

SVEZIA

STOCOLMA

kc. 689 - m. 435,4 - kw. 55/80 %
GOETEBORG
kc. 932 - m. 321,9 - kw. 10/80 %
HOERBY
kc. 1167 - m. 257 - kw. 10/80 %
MOTALA
kc. 222,5 - m. 1348,3 - kw. 30/70 %
17,45: Dischi. — 18,45: Chiacchierata. — 19,30: Concerto vocale. — 20: Trasmissione dei discorsi pronunciati al Congresso delle donne svedesi. — 22: Musica da ballo.

SVIZZERA

RADIO SUISSE ALEMANNIQUE

kc. 653 - m. 459,4 - kw. 60/75 %
16: Concerto per dischi. — 17: Per i fanciulli. — 17,30: Meteorologia - Mercuriali. — 18,30: Frammenti dal *Lohengrin* e dal *Tannhauser* (dischi). — 19: Conferenza medica sulla dieta. — 19,28: Segnale orario - Meteorologia. — 19,30: Lettura di scrittori contemporanei. — 20: Musica popolare: armonica, duetti, ecc. — 21: Concerto beethoveniano. — 22: Notiziario. — 22,15: Per i radiouditori.

RADIO SUISSE ROMANDE

kc. 743 - m. 403,8 - kw. 25
16,31: Quintetto della stazione. — 17,30: Per i fanciulli. — 19,1: Musica popolare (dischi). — 19,30: Conferenza di botanica. — 20: Conferenza medica: «Trattamento chirurgico della tubercolosi». — 20,25: Intermezzo letterario. — 20,35: Concerto sinfonico: 1. Mozart: *Sinfonia in do*; 2. Gluck: *Aria per canto e orchestra*; 3. Bach: *Concerto brandeburghese n. 2 in fa maggiore*; 4. Wagner: *Preludio e scena finale di Tristano e Isolde* - Nell'intermezzo: Ultime notizie.

UNGHERIA

BUDAPEST

kc. 545 - m. 550,5 - kw. 18,5/70 %
16: Concerto orchestrale. — 17,25: Conferenza su Mozart. — 17,30: Concerto vocale e strumentale. — 19,10: Conferenza di radiotecnica. — 19,40: Ora gaia. — 20,40: Orchestra zingara. — 21,30: Conferenza. — 22,15: Quartetto d'archi: 1. Ravel: *Quartetto in fa maggiore*; 2. Mozart: *Quartetto in re maggiore*. — 23,15: Danze e canto.

U.R.S.S.

MOSCA KOMINTERN

kc. 202,5 - m. 1481,5 - kw. 100
16,30: Radiogiornale. — 17,30: Pionerskaja Pravda. — 18,30: Istruzione radiotecnica. — 20,30 e 21: Corso per gli agricoltori. — 22: Radiogiornale «Komsomolskaja Pravda». — 23,15: Rassegna di giornali. — 23,55: Segnale orario dalla Torre del Cremlino.

MOSCA STALIN

kc. 707 - m. 424,3 - kw. 100
15: Radiogiornale per i contadini. — 17: Corso di economia. — 18: Propaganda. — 19: Radiogiornale. — 20: Per gli agricoltori. — 23,55: Segnale orario dalla Torre del Cremlino. — 0,2: Radiogiornale del proletariato.

STAZIONI EXTRAEUROPEE

ALGERI

kc. 823 - m. 384,5 - kw. 16
20: Notiziario finanziario. — 20,20: Concerto: 1. Brahms: *Danza ungherese*; 2. Bazzini: *Ridda dei folletti*; 3. Beethoven: *Romanza in fa maggiore*; 4. Dohnany: *Capriccio in fa minore*. — 20,40: Chiacchierata. — 20,55: Notiziario. — 21: Concerto vocale. — 21,30: Cronache letterarie. — 21,45: Concerto sinfonico: 1. G. Fauré: *Preludio di Penelope*; 2. Beethoven: *IV Sinfonia*; 3. Busser: *Piccolo seguito*.

ANGORA

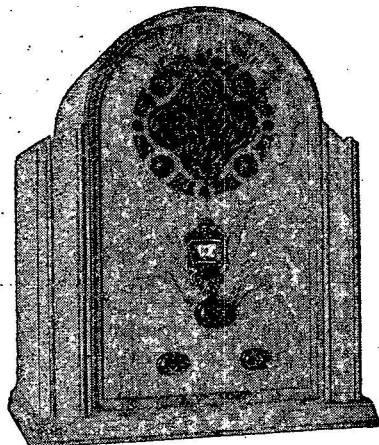
kc. 195 - m. 1538 - kw. 7
16: Concerto orchestrale. — 16,30: Musica turca. — 17: Concerto orchestrale. — 18: Conferenza.

RABAT

kc. 720,5 - m. 416,4 - kw. 2,5
17: Dischi. — 20,30: Dischi. — 20,45: Giornale parlato. — 21: Concerto orchestrale di musica varia (nove numeri) - Negli intervalli: Dischi - Infi: «Il genio rurale, conversazione - Due pezzi di musica da camera. — 22: Ritrasmisione.

Apparecchio Radioricevente PRINCEPS

Secondo a nessun altro di ugual numero di valvole



Non basta ricevere le stazioni, occorre riceverle bene con voce chiara e naturale. Oggi in Radio si può, si deve essere esigenti. Il PRINCEPS è l'apparecchio per gli esigenti.

Lire
1450

Pagamento comodo (L. 350 subito, il resto in 10 rate mensili di L. 110)

5 Valvole (3 schermate di cui due Multi-mu, pentodo finale e rad-drizzatrice). - Altoparlante elettrodinamico. - Presa per Pick-up.

“L'APPARECCHIO DALLA VOCE PIENA E MERAVIGLIOSA,”
Chiedere invio opuscolo gratuito “PRINCEPS” con chiarimenti e condizioni

RADIO PRATI

PIAZZA VIRGILIO, 4 - MILANO - TELEFONO 16-119

Concessionario Esclusivo per ROMA: Ditta SALVADORI RADIO - Via IV Novembre, 158 AA

Rivendita autorizzata per NAPOLI: Ditta JON. ANSORG - Via Armando Diaz, 10

SUPERTRASMISSIONI

Roma-Napoli - Ore 21: **Concerto sinfonico**, con musiche di Bianchini, Lualdi, Perosi, Elgar e Giuranna, diretto dal M^o A. Lualdi.

Stazioni del Gruppo Nord - Ore 21: **Trasmisione d'opera**, dal teatro «Alla Scala» o dal «Regio» o dal «Carlo Felice».

STAZIONI GRUPPO NORD

MILANO Kc. 905
m. 331,4 - kw. 7/70 %
GENOVA Kc. 959
m. 312,8 - kw. 10/100 %

TORINO Kc. 1096
m. 273,7 - kw. 7/100 %
TRIESTE Kc. 1211
m. 247,7 - kw. 10/100 %

8,15: Giornale radio.

8,30: Lista delle vivande.

11,15 (Milano-Torino-Genova): Musica riprodotta.

12,15 (Milano-Torino-Genova): Musica varia.

12,15 (Trieste): Comunicati agrari - Bollettino delle nevi - Dischi «La voce del padrone».

12,45: Giornale radio.

13: Segnale orario ed eventuali comunicati dell'E.I.A.R.

13,14 (Trieste): Musica varia: 1. Piovano: *Spagnolilla*; 2. Strauss: *Suoni del Reno*; 3. Billi: *Elefante bianco*; 4. Gilbert: *Katja la ballerina* selezione; 5. Mari: *Jenny*; 6. Ferrario: *Bataclan*.

13,45-14,30 (Milano - Torino-Genova): Dischi «La voce del padrone».

13,45 (Genova): Borsa.

13,50 (Milano): Borsa.

14 (Torino): Borsa.

16,15: Giornale radio.

16,30 (Milano): Canticuccio dei bambini: Mago Blu; Corrispondenza - (Torino): Radio-giornalino di Spumettino; (Genova): Palestra dei piccoli; (Trieste): Balilla «A noi!»: Il disegno radiofonico.

16,45 (Milano - Torino - Genova): Musica riprodotta.

16,50-17,50 (Trieste): Musica varia: 1. Borchert: *Il bacio di Carlotta*; 2. Rossini: *L'Italiana in Algeri*, ouverture; 3. Lulli: *Gavotta*; 4. Zandonai: *Francesca da Rimini*, selezione; 5. Quarantotto: *Lorita*; 6. Brusso: *Canzonetta*; 7. Curti: *Bella Rosita*.

16,55 (Milano - Torino - Genova): Musica da ballo ritrasmessa dal Garden Club di Torino.

17,50-18: Giornale radio.

18,45 (Milano - Torino - Genova): Comunicati dei Consorzi Agrari.

19-20 (Milano-Torino-Genova): Musica riprodotta. - Nell'intervallo: Comunicazioni del Dopolavoro.

19-20 (Trieste): Musica varia: 1.

Giovedì da Milano - Torino - Genova
Venerdì da Roma-Napoli
Sabato da Palermo

dopo le ore 13 verrà trasmessa la:

«Poesia Alberti»,

per gentile offerta della Ditta

Giuseppe Alberti di Benevento.

GIOVEDÌ

21

ROMA-NAPOLI

Ore 21

CONCERTO SINFONICO

DIRETTO DAL MAESTRO
ADRIANO LUALDI

Grit: *Bobby*; 2. Lebar: *Amore di zingara*; 3. Catalani: *Vally*, selezione; 4. Piovano: *Viva i goliardi*; 5. Mariotti: *Vele*. - Nell'intervallo: Bollettino delle nevi - Comunicazioni del Dopolavoro.

20: Segnale orario ed eventuali comunicati dell'E.I.A.R. - Giornale radio - Bollettino meteorologico.

20,15-21: Musica varia e riprodotta.

20,30: «Consigli utili alle massaie», offerti dalla Soc. An. Prodotti Brill.

21: Trasmisione d'opera dal TEATRO ALLA SCALA o dal REGIO o dal CARLO FELICE

- Negli intervalli: Notiziario cinematografico - C. A. Blanche: «Sui margini della storia» - Dopo l'opera: Ultime notizie.

ROMA-NAPOLI

Kc. 680 Kc. 941
m. 441,2 - Kw 50/100 % m. 318,8 - Kw 1,5/60 %
ROMA ONDE CORTE (2 RO)
Kc. 3750 - m. 80 - Kw. 14

8,35-8,50 (Roma): Giornale radio - Comunicati ufficio presagi.

12: Dischi «La voce del padrone» - Comunicati - Previsioni del tempo.

12,45-14: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE (soprano Marisa Mongiardini Boccardi e baritono Vito More-schi): 1. Strauss: *Sangue viennese*; 2. Ganne: *Estasi*; 3. Katscher: *Wunder bar*, fantasia; 4. Sinigaglia: *Passione*; 5. Sarrocchi: a) *Addio del gaucho*, b) *Tarantella*.
13,15: Giornale radio - Borsa.

SUPERTRASMISSIONI

Radio Parigi - Ore 22: «**Festival Strawinsky**», grande concerto dell'Orchestra sinfonica di Parigi, diretto dall'autore.

Budapest - Ore 20,30: «**Mignon**», opera di A. Thomas, dal Teatro Reale dell'Opera, di Budapest.

13,30: Segnale orario - Eventuali comunicati dell'E.I.A.R.

17: Cambi.

17,5 (Napoli): **Bambinopoli** - Radiosport; (Roma): **Giornalino del fanciullo**.

17,25: Giornale radio - Comunicati ufficio presagi.

17,30-17,45:

CONCERTO VOCALE

Soprano Margherita Cossa: *Arie e canzoni di Strauss, Respighi e Debussy*.

17,45-18,15:

CONCERTO ORCHESTRALE

diretto dal M^o ENRICO MARTUCCI.

1. Auber: *Marco Spada*, ouverture; 2. Mascagni: *Danza esotica*; 3. Beethoven: «*Larghetto*», dalla 2^a *Sinfonia* in re maggiore; 4. Ponchielli: «*Danza delle ore*», dall'opera *La Gioconda*.

18,15: Giornale dell'Enit.

19,5 (Napoli): Cronaca dell'Idroporto.

19,10: Notizie agricole - Comunicato del Dopolavoro - Giornale radio - Bollettino meteorologico.

20: Dischi «La voce del padrone».

20,30: Segnale orario - Eventuali comunicati dell'E.I.A.R. - «Consigli utili alle massaie» a cura della Soc. An. Prodotti Brill.

20,45: Sport - Notizie varie - Sfolgiando i giornali.

21:

Concerto sinfonico

diretto dal M^o ADRIANO LUALDI.

1. Bianchini: *I due Pierrots*; 2. Lualdi: *La rosa di Saaron*, arazzo per soprano, tenore e orchestra.

Notiziario cinematografico.

3. Lualdi: a) *Le furie d'Arlecchino*, ouverture (orchestra); b) *Sire Halcwijn*, canzone romanzesca per soprano e orchestra.

«L'eco del mondo», di G. Allerocca.

4. Perosi: *Tema con variazioni* (orchestra).

5. Giuranna: *Apina rapita dai nani della montagna*, suite in tre tempi.

6. Elgar: *Cockaigne*, ouverture.

22,55: Ultime notizie.

Giovedì

dopo le ore 20,30 le stazioni di Milano-Torino-Genova-Firenze-Roma-Napoli-Bolzano-Trieste trasmetteranno:

Consigli utili alle Massaie

Rubrica offerta dalla

Società Anon. PRODOTTI BRILL

STAZIONI DEL GRUPPO NORD
Ore 21

TRASMISSIONE D'OPERA

DAL TEATRO ALLA SCALA, DAL
REGIO O DAL CARLO FELICE

GIOVEDÌ [21]

BOLZANO

Kc. 815 - m. 368,1 - Kw. 1,5

12,30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Comunicati del Consorzio Agrario.

12,40: MUSICA BRILLANTE:

1. Blankenburg: *Marcia brillante*; 2. Sassano: *Bohéro*; 3. Buonomo: *Cicco e Cola*; 4. Petralia: *Monella bruna*; 5. Amadei: *Pacialevi così*; 6. Fuentes: *Un tono sotto*; 7. Lincke: *Non farli prendere in giro*.

13,40-13,45: Giornale radio - Bollettino meteorologico - Stato delle nevi.

16,30: Palestra dei bambini.

17: Musica varia: 1. Siede *Munya*; 2. Leonard: *Passione mia*; 3. De Serra: *Fox-trot*; 4. Frontini: *Serenatella amorosa*; 5. Firpo: *Dammi un bacio*; 6. Lombardo: *I merletti di Bupano*, selezione; 7. Brogi: *Zampagnata*.

17,55-18: Comunicazioni del Dopolavoro.

20: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Consigli utili alle masse offerte dalla S. A. Prodotti Brill.

20,10:

Concerto variato

1. Richter: *Marcia dei granatieri*.
2. Franceschi: *Gondola d'oro*.
3. Culotta: *Serenata*.
4. Cortopassi: *Radiosa visione*.
5. Noack: *Sotto il sambuco*.
6. Kalman: *La Bajadera*, selezione.

Notiziario cinematografico.

QUARTETTO A PLETTO

1. Turati: *Al Brennero*.
2. Selmi: *Gentilezza*.
3. Anelli: *Notte placida*.
4. Binacchi: *Il fox delle maglioline*.
5. Munier: *Mazurka sentimentale*.
6. Salvetti: *Onde d'argento*.
7. Del Prete: *Isole Borromee*.
8. Agostini: *Vieni Rosina*.

Alla fine del concerto: Giornale radio - Dischi «La voce del padrone» fino alle ore 22,30.

PALERMO

Kc. 554 - m. 541,5 - Kw. 3,7

12,45: Giornale radio.

13-14: Musica riprodotta.

13,30: Segnale orario. - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Bollettino meteorologico.

17,30: Dischi «La voce del padrone».

18-18,30: Cantuccio dei bambini (concorsi e corrispondenza).

20: Comunicazioni del Dopolavoro. - Notiziario agricolo. - Giornale radio.

20,20: «Consigli utili alle masse», offerti dalla Soc. An. Prodotti Brill.

20,25: Musica riprodotta.

21: Segnale orario. - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

Serata di musica teatrale

direttore M^o F. Russo

Parte prima:

1. Pizzotti: *Fedra*, preludio orchestra.
2. Saint-Saëns: *Sansone*: a) *Aprile foriero*; b) *S'apre per le il mio cor* (soprano Romanelli).
3. Giuseppe Mulè: *Al lupo*, selezione atto secondo (soprano Furlanetto, baritono Tita, tenore Pollicino).

Notiziario cinematografico.

Parte seconda:

1. Foroni: *Ouverture in do* (orchestra).

2. Verdi: *Il Trovatore*, scena e racconto di Azucena e duetto (soprano Romanelli, tenore Pollicino).

Notiziario radiofonico.

Parte terza:

1. Verdi: *La Traviata*, preludio atto IV (orchestra).
2. Ponchielli: *La Gioconda*, «Voce di donna» (soprano Romanelli).
3. Puccini: *Tosca*, duetto atto 1. «Tosca-Cavaradossi» (soprano Furlanetto, tenore Pollicino).
4. Mascagni: *Maschere*, sinfonia (orchestra).

22,55: L'ultima notizia.

PROGRAMMI ESTERI

LE STAZIONI SONO DISPOSTE IN ORDINE DI NAZIONALITÀ

BELGIO

BRUXELLES I (Francese)

Kc. 589 - m. 509,3 - Kw. 15/80 %

18: Orchestra della stazione (5 numeri). - 18,45: Per gli adolescenti - Imitazione musicale di Brodsky. - 19,10: Cronaca culinaria. - 19,30: Concerto di musica riprodotta (10 numeri). - 20,30: Giornale parlato dell'I.N.R. (cronaca degli avvenimenti internazionali). - 21: Concerto di musica riprodotta (8 numeri). - 21,45: «Le tribolazioni di un editore», conversazione. - 22: Ripresa del concerto di musica riprodotta (13 numeri). - 23: Giornale parlato dell'I.N.R.

BRUXELLES II (Fiamminga)

Kc. 588 - m. 337,8 - Kw. 15/80 %

18: Orchestra della stazione (4 numeri). - 18,45: Trattenimento infantile sotto la direzione dello Zio Giovanni col concorso di alcuni piccoli studenti di un collegio (8 numeri). - 19,20: Conversazione. - 19,30: Gioco radiofonico. - 20,15: «I cattolici e l'esperanto», conferenza. - 20,30: Giornale parlato dell'I.N.R. (per la donna e la famiglia). - 21: Serata della K.V.N.R. col concorso del Circolo Voor eigen Schoon di Malines (canto, declamazione e breve recita). - 22: Rappresentazione della V. K. B. J. di Roulers e conversazione sulla V.K.B.J. - 22,55: Preghiera della sera. - 23: Giornale parlato dell'I.N.R.

CECOSLOVACCHIA

PRAGA

Kc. 614 - m. 488,6 - Kw. 120

16: «L'educazione nella famiglia» conversazione. - 16,10: Ritrasmisione da Bratislava (Concerto orchestrale). - 17,10: Ritrasmisione da Brno (Lezione di francese). - 17,25: Conferenza. - 17,35: Per i fanciulli (Le dodici lune). - 18,5: Conferenza agricola. - 18,25: Informazioni e conversazione in tedesco. - 19: Segnale orario - Informazioni. - 19,5: Vedi Brno. - 20,10: 1. Haydn: *Arianna e Nasso*, cantata con accompagnamento orchestrale; 2. Schubert: *Sinfonia* in si minore. - 21: Meteorologia. - 21,30: Kf. Novak: *Quintetto* per piano, in la minore, op. 12. - 22: Meteorologia - Notizie e sport. - 22,15: Concerto d'organo da un cinematografo (9 numeri di musica brillante e da ballo). - 23: Segnale orario - Campana.

BRATISLAVA.

Kc. 1076 - m. 278,8 - Kw. 14

19: Vedi Praga. - 19,5: Vedi Brno. - 20,10: Vedi Praga. - 20,25: Concerto orchestrale: 1. Vieniavski: *Concerto in re minore*; 2. Bortkiewicz: *Nitte e una notte*, suite di balletti orientali. - 21,25: Vedi Praga. - 22,15: Programma di domani. - 22,30: Vedi Praga.

BRNO

Kc. 878 - m. 341,7 - Kw. 38

19: Vedi Praga. - 19,5: «L'educazione attraverso la lettura», conversazione. - 19,20: Musica militare - Cinque numeri. - 20,10: Ritrasmisione dallo Stadio - Prima parte del concerto eseguito dai professori del Conservatorio di Stato: 1. Max Reger: *Fantasia corale* per organo; 2. Beethoven: *L'elogio della Natura*; 3. Liszt: *Salmo 23*; 4. O. Chlubna: *Allegro ferace*; 5. St. Goldbach: *Fantasia per organo*. - 21: Vedi Praga. - 22,15: Informazioni. - 22,20: Vedi Praga.

KOSICE

Kc. 1022 - m. 293,5 - Kw. 2,6

19: Vedi Praga. - 19,5: Vedi Brno. - 20,10: Vedi Praga. - 22,15: Programma di domani. - 22,20: Vedi Praga.

MORAVSKA-OSTRAVA

Kc. 1137 - m. 263,8 - Kw. 11

19: Vedi Praga. - 19,5: Vedi Brno. - 20,10: Canzoni popolari per quartetto. - 20,40: Dallo studio: Jos. Svab: *Malostravsky: Il cuor d'oro*, scherzo. - 21-10 Musica per fisarmonica. - 21,25: Vedi Praga. - 22,15: Programmi di domani. - 22,20: Vedi Praga.

DANIMARCA

COPENAGHEN

Kc. 1067 - m. 281,2 - Kw. 0,75/80 %

KALUNDBORG

Kc. 260 - m. 1153,8 - Kw. 7,5/80 %

15,30: Trasmissione di musica. - 17: Per i giovanotti. - 17,40: Notizie finanziarie. - 17,50: Conferenza. - 18,20: Lezione di inglese. - 18,50: Meteorologia. - 19: Notiziario. - 19,15: Segnale orario. - 19,16: Conferenza. - 19,45: Lezione di danese. - 20,10: Trasmissione dalla stazione Radio-Statale: 1. Dvorak: *Sinfonia* N. 4, sol maggiore (10 minuti d'intervallo); 2. Ljadoff: a) *Verzauberter See*; b) *Baba-Ja*; 3. Borodin: *Principe Igor*, aria cantata; 3. Rimsky-Korsakoff: *La sposa dello Zar*, aria cantata; 4. Ciaicowski: *Francesca da Rimini*. - 22,15: Recitazione. - 22,40: Notiziario. - 22,55: Musica da ballo. - 24: Campana.

FRANCIA

BORDEAUX-LAFAYETTE

Kc. 988 - m. 304 - Kw. 13/75 %

17,30: Per i fanciulli. - 20,30: Informazioni. - 20,40: «La disoccupazione negli Stati Uniti», conferenza. - 20,55: Sorteggio dei premi. - 21: «Preparazione della vendemmia», conferenza. - 21,15: Ultima notizia. - 21,30: Musica riprodotta. - 22: Concerto vocale e orchestrale.

MARSIGLIA

Kc. 950 - m. 315 - Kw. 1,8/70 %

18: Per i fanciulli. - 19: Musica prodotta. - 19,30: Informazioni dell'agenzia Hayes. - 20,30: Conversazione sull'ortografia. - 20,45: Dischi. - 21,30: Recita di una commedia: Georges Sicaud: *Un'opera postuma*.

PARIGI TORRE EIFFEL

Kc. 207,5 - m. 1445,8 - Kw. 13/60 %

18,45: Giornale parlato (informazioni). - 19,30: Giornale parlato (brevi conversazioni). - 20,20: Bollettino meteorologico. - 20,30: Radio-concerto di dischi offerto da una ditta privata.

RADIO PARIGI

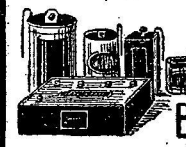
Kc. 174 - m. 1724,1 - Kw. 75/80 %

19,30: Comunicato e conversazione agricola. - 20: Conversazione: *Il romanzo francese contemporaneo*. - 20,31: Lezione di tedesco. - 20,40: Corsi commerciali - La giornata economica e sociale - Informazioni. - 21: Trasmissione a cura del Palazzo della Novità. - 21,30: Informazioni - Risultati sportivi - Previsioni meteorologiche. - 21,40: Cronaca di Christophe. - 21,45: Musica riprodotta. - 22: Orchestra Sinfonica di Parigi: *Festival Stravinsky*, sotto la direzione dell'autore: 1. Petrouchka; 2. *Sinfonia di Salomè*. - Rassegna della stampa della sera - Informazioni e l'ora esatta. - Continuazione del concerto. - 23-15: La sagra della Primavera.

STRASBURGO

Kc. 839 - m. 345,2 - Kw. 11,5/70 %

17: Concerto di musica riprodotta. - 17,45: Conversazione in francese: «Il quarto d'ora di dizione». - 18: Musica di jazz dell'orchestra Associazioni Radio-Strasburgo. - 19: Conversazione storica in francese. - 19,15: Conversazione turistica. - 19,30: Concerto organizzato dall'Associazione Radio-Strasburgo. - 20,30: L'ora esatta. - 20,30: Informazioni in francese e tedesco. - 20,45: Concerto organizzato dall'Associazione Radio-Strasburgo. - 21,30: Ritrasmisione del concerto dal Casino di Mulhouse: 1. Bazin: *Il viaggio in Cina*, ouverture; 2. Mozart: *Il mio cuore sospira*, dalle *Nozze di Figaro*; 3. Martini: *Placere d'amore*; 4. Moretti: *Tre giovani nude*, fantasia; 5. Rousseau: *Incanto*, valzer; 6. Luigini: *Balletto egiziano*; 7. Scene e canzoni gitane; 8. Rimsky-Korsakoff: Brano dal *Capriccio spagnolo*; 9. Massenet: *Werther*, fantasia; 10. Borodin: Danze polacche dal *Principe Igor*; 11. Sammartini: *Sonata*; 12. Lalo: *Il Re d'Ys*, ouverture; 13. arr. Salabert: *Le arie del cinema*; 14. Hérold: *Ouverture di Zampa*.



**PILE
&
BATTERIE**

Galvanophor
per tutte le applicazioni

MEZZANZANICA & WIRTH
MILANO 115
Via Marco d'Oggiono 7
Telefono 30-930

GIOVEDÌ

21

TOLOSA

kc. 779 - m. 385,1 - kw. 8/48 %

18: Trasmissione d'immagini. — 18,15: Musica militare. — 18,30: Orchestre diverse. — 18,45: Orchestra sinfonica. — 19: Arie da opere comiche diverse. — 19,15: Musica per fisarmonica. — 19,30: Notiziario. — 19,45: Brani orchestrali da opere comiche. — 20: Concerto di dischi offerto da un giornale. — 20,30: Notiziario. — 20,45: Orchestra viennese. — 21,15: Arie da opere comiche. — 21,30: Musica militare. — 21,45: Musica per fisarmonica. — 22: Melodie. — 22,15: Danze. — 22,30: Brani orchestrali di opere comiche. — 22,15: Orchestra argentina. — 23: Dischi Sonabel. — 23,30: Notiziario. — 23,45: Concerto variato. — 0,15: Notiziario. — 0,30: Orchestra sinfonica. — 0,45: Arie da opere diverse.

GERMANIA

AMBURGO

kc. 806 - m. 372,2 - kw. 1,5/50 %

16: L'ora dei giovani. — 16,30: Conferenza. — 16,55: Conferenza storica sui Paesi Baltici. — 17,30: Programma vario. — 18,30: «Il nuovo mondo del fanciullo», conferenza. — 18,55: «Canaro e alavismo», conferenza. — 19,20: Borsa di Francoforte - Mercuriali. — 19,30: «L'agricoltura tedesca», conferenza. — 20: Concerto per strumenti a fiato. — 22,15: Notiziario. — 22,45: Danze varie.

BRESLAVIA

kc. 923 - m. 325 - kw. 1,5/50 %

16,3: Concerto orchestrale. — 17,15: Mercuriali agricole. — Trasmissione a decideri. — 17,40: Conferenza sull'assistenza della gioventù. — 18: Nuova arte tedesca nella Cecoslovacchia. — 18,50: Meteorologia. — «Commemorazione di Franz Grillparzer», conferenza. — 20: Reportage da una farmacia di Breslavia. — 20,30: Concerto orchestrale. — 1. Moritz: Concerto grosso, op. 59; 2. Haydn: Sinfonia in si maggiore. — 21,20: Notiziario. — 21,30: Kalman: La Principessa del Circo, operetta. — 22,20: Notiziario. — 23: Danze.

FRANCOFORTE

kc. 770 - m. 389,6 - kw. 1,5/50 %

17: Rassegna economica. — 17,5: Concerto orchestrale. — 18,40: «Impresari al lavoro», conferenza. — 19,5: «Ignaz Seipel», conferenza. — 19,45: Vedi Muehlacker. — 20,30: Concerto e recitazione di opere francesi: 1. Debussy: Fanciullo prodigo; 2. L'arte moderna francese; conferenza; 3. Satie: Pezzi per piano; 4. Conferenza e lettura dagli scritti di Léon Blum, Anatole France, P. Léautaud, P. Valéry; 5. M. Jacob: Canzoni; 6. Dalle opere di Louis Arragon, H. Michaux, M. Vlaminck: Léon Daudet e A. Arnoult; 7. Ravel: Dalla Suite per orchestra Le tombeau de Couperin. — 22,35: Danze.

HEILSBURG

kc. 1085 - m. 276,5 - kw. 60/70 %

16,35: Concerto di musica brillante dell'orchestra leggera della stazione. — 17,45: Conversazione pedagogica per genitori. — 18,15: Mercuriali. — 18,25: Conversazione. — 18,50: «L'ora del commerciante», conversazione. — 19,15: Conversazione radiofonica. — 19,40: Meteorologia. — 19,45: Concerto d'organo di Joseph Messner di Salisburgo. Composizioni di Pachelbel, Muffat, Reger, Renner, Messner. — 20,30: Conversazione linguistica. — 21: Notiziario. — 21,10: Adam: Il Toredor, opera buffa in due atti. — 22,10: Meteorologia. — Notiziario. — Bollettino sportivo. Indi, fino alle 0,30: Musica da ballo (ritrasmissione da Berlino).

LANGENBERG

kc. 635 - m. 472,4 - kw. 60/70 %

17: Concerto orchestrale. — 18,5: «Il pubblicista politico». — 18,30: Lezione di italiano. — 19: Notiziario. — 19,15: «La gioventù cattolica in Germania», conferenza. — 19,55: Notizie varie. — 20: Concertino: 1. Waldteufel: Estudiantina; 2. Heinecke: Ricordi della Svezia - Nell'intervallo: Dal flauto al timpano; 3. Granados: El Turia; 4. Gillet: Dopo il ballo. — 21: Concerto orchestrale: 1. Mozart: Concerto per piano n. 17; 2. Beethoven: Prima sinfonia in do magg. — 22: Ultime notizie - Concerto.

LIPSIA

kc. 1157 - m. 259,3 - kw. 2/50 %

16: Presentazioni. — 17,30: Meteorologia - Segnale orario. — 17,50: Notiziario. — 18: «Sbagli igienici», conferenza. — 18,15: Questioni tributarie. — 18,30: Lezione di spagnolo. — 19: Conferenza sociale. — 19,30: Concerto orchestrale: 1. Baussner: Campagne, ouverture; 2. Dehnert: Divertimento per piccola orchestra; 3. Svedin: Rapsodia norvegese (la magg.), op. 19; 4. Schubert: Intermezzo, op. 5, n. 2; 5. Offenbach: Balletto dall'opera L'oroscopo di Toledo; 6. Künneke: Suite di danze. — 21: Radio-scena: Cantata del Polo Sud. — 22: Notiziario.

MONACO DI BAVIERA

kc. 563 - m. 532,9 - kw. 1,5/50 %

16,20: Concerto vocale e strumentale. — 17,5: Conferenza letteraria. — 17,25: Concerto orchestrale. — 18,35: Conferenza. — 18,55: Per gli agricoltori. — 19,15: Conferenza. — 19,20: Concerto orchestrale. — 21: Relazione di un viaggio mondiale. — 21,20: Musica da camera: Beethoven: Quartetto, op. 18. — 22,20: Notiziario.

MUEHLACKER

kc. 832 - m. 360,6 - kw. 60/70 %

17,5: Concerto orchestrale. — 18,40: «Matematica gaia e utile», conversazione ed esempi. — 19,10: Concerto wagneriano: Ouverture del Vascetto fantasma; 2. Racconto del Gral dal Lohengrin; 3. Ouverture del Tannhäuser; 4. Canto d'amore dalla Walkiria; 5. Incantesimo del fuoco dalla Walkiria; Un lied dei Maestri cantori; 7. Preludio dei Maestri cantori. — 20,15: Notiziario. — 20,30: Vedi Francoforte. — 22,35: Danze.

INGHILTERRA

DAVENTRY NAZIONALE

kc. 193 - m. 1554,4 - kw. 30/80 %

SLAITHWAITE NAZIONALE

kc. 995 - m. 301,5 - kw. 50/80 %

16: Campana dell'Abazia di Westminster. — 16,45: Intervallo. — 16,50: Per le scuole: Dialogo in tedesco: Nel caffè dopo una giornata di lavoro. — 17,5: Concerto di musica da ballo Jack Payne. — 17,30: Concerto orchestrale di musica brillante da un albergo. — 18,15: L'ora dei fanciulli. — 19: Notizie e bollettini. — 19,30: Canzoni di Fauré, Chausson, Franck e

Duparc. — 19,50: Conversazione in tedesco. — 20,20: Bollettino settimanale di notizie speciali. — 20,25: Bollettino di notizie radiofoniche. — 20,30: Terza conversazione del ciclo: Malattie della società organizzata. — 21: Sesta presentazione di canzoni conosciute tratte da riviste e operette (per orchestra e coro). — 22: Notizie e bollettini. — 22,15: Previsioni marittime. — Bollettino della Borsa di New York. — 22,20: «La via del mondo», conferenza. — 22,35: Concerto vocale (baritono) e pianistico: 1. Bach: Preludio e fuga in la minore; 2. Cinque canzoni per baritono; 3. Lesley Orrey: Schizzo in si bemolle minore; 4. Medtner: a) Racconto in mi minore; b) Idillio, op. 7; 5. Rubinstein: Studio staccato; 6. Sei Canzoni per baritono. — 23,30: Breve servizio religioso di mezza settimana. — 23,45-1: Musica da ballo ritrasmessa. — 1-1,5: Trasmissione di immagini.

DAVENTRY REGIONALE

kc. 752 - m. 398,9 - kw. 25/80 %

18,15: L'ora dei fanciulli. — 19: Notizie e bollettini. — 19,35: Musica brillante (Mendelssohn, Rubinstein, Waldteufel, Eric Coates, Edward German). — 20,30: Concerto sinfonico da Birmingham diretto da Leslie Heward. — 1. Wolf-Ferrari: Ouverture del Segreto di Susanna; 2. Dvorak: Variazioni sinfoniche su un tema originale, op. 78; 3. Walton: Concerto di viola. — 21,25: Intermezzo di musica per piano (vedi Londra regionale). — 21,45: Continuazione del concerto: 4. Dale: Romanza per viola ed orchestra; 5. Mozart: Sinfonia n. 39 in mi bemolle. — 22,30: Vedi Londra regionale. — 23,15: Notiziario. — 23,35-24: Vedi Londra regionale.

LONDRA NAZIONALE

kc. 1147 - m. 261,5 - kw. 50/80 %

18,15: Concerto di musica da ballo (Jack Payne). — 19: Vedi Daventry nazionale. — 22,15: Bollettino della Borsa di New York. — 22,20-23,45: Vedi Daventry nazionale.

LONDRA REGIONALE

kc. 843 - m. 355,8 - kw. 50/80 %

17,5: Vedi Daventry nazionale. — 18,15: L'ora dei fanciulli. — 19: Notizie e bollettini. — 19,30: Bollettino agricolo. — 19,35: Melodie antiche e moderne per quintetto. — 20,30: Concerto sinfonico (ritrasmesso da Daventry regionale). — 21,25: Musica per pianoforte: 1. Bach: Corale della Cantata n. 147; 2. D'Albert: Allemande, Gavotta e Musette; 3. Schumann: Due scene della Foresta. — 22,30: Audizione di dischi scelti. — 23,15: Notizie e bollettini. — 23,35-1: Musica da ballo ritrasmessa.

SLAITHWAITE REGIONALE

kc. 625 - m. 450 - kw. 50/80 %

16: Concerto dell'orchestra della stazione. — 16,30: Letture. — 17,5: Vedi Daventry nazionale. — 18,15: L'ora dei fanciulli. — 19: Notiziario. — 19,30: Bollettino agricolo. — 19,35: Dischi. — 20: Ritrasmissione di una



NUOVO MODELLO "L.P." con Valvole MULTI-MU e PENTODO

S.I.C.D.E.
MILANO

Via S. Gregorio, 38 - Telefono 67-472

phantomina da un teatro di Leeds. — 22: Concerto dell'orchestra della stazione ed arie per contratto. — 23,15: Notiziario. — 23,35: Vedi Londra regionale. — 23,45-1: Vedi Daventry nazionale.

JUGOSLAVIA

BELGRADO

kc. 697 - m. 430,4 - kw. 2,5/60 %

16: Dischi. — 16,30: Arie nazionali. — 17: Musica di jazz. — 18,55: Lezione di francese. — 19,30: Ginnastica. — 20: Conferenza medica. — 20,30: Concerto della R. O.: 1. Rossini: Ouverture del Barbiere di Siviglia; 2. Canto; 3. Puccini: Fantasia dalla Madama Butterfly; 4. Canto; 5. Grieg: Canzone del contadino; 6. Grieg: Marcia trionfale. — 21: Vedi Lubiana. — 22,30: Notiziario. — 22,50: Musica di jazz.

LUBIANA

kc. 521 - m. 675,8 - kw. 2,5/40 %

17: Dischi. — 18: Lezione d'agricoltura. — 18,30: Ginnastica. — 19: Lezione di italiano. — 19,30: Lezione di serbocroato. — 20: Trasmissione d'opera. — 22: Notiziario.

ZAGABRIA

kc. 977 - m. 307 - kw. 0,75/60 %

17: Concerto della R. O. — 19,40: Lezione di francese. — 19,55: Conferenza letteraria. — 20,10: Conferenza popolare scientifica. — 20,30: Concerto. — 22,45: Notiziario. — 22,50: Musica da ballo.

OLANDA

HILVERSUM

kc. 180 - m. 1875 - kw. 6,5

18,40: Dischi. — 19,10: Conferenza. — 19,40: Dischi. — 20,10: Lezione di inglese. — 20,40: Segnale orario. — 20,41: Dischi. — 20,55: Trasmissione di una rivista. — 22,10: Dischi. — 22,25: Concerto dell'orchestra della stazione. — 22,40: Notiziario. — 22,55: Concerto dell'orchestra. — 22,55: Concerto dell'orchestra della stazione. — 23,40: Musica brillante da un caffè. — 0,40: Fine della trasmissione.

HUIZEN

kc. 1004 - m. 298,8 - kw. 3,3

16,40: Per gli ammalati. — 17,40: Lezione di lavoro manuale. — 18,25: Concerto di piano (otto numeri). — 19,25: Lezione di taglio. — 19,40: Domande e risposte. — 20,10: Comunicati di polizia. — 20,25: Informazioni religiose. — 20,40: Concerto religioso da una chiesa (allocuzione e coro con accompagnamento d'organo). — 22,40: Informazioni dai giornali e dischi (fino alle 0,10).

POLONIA

KATOWICE

kc. 734 - m. 408,7 - kw. 16

16,40: Concerto di dischi. — 17,35: Concerto di musica francese. — 20,15: Musica brillante. — 22,30: Musica brillante e da ballo.

IL CORIBANTE RADIOMARELLI



Lire 1150

A RATE: L. 250 primo versamento e 12 rate mensili di L. 80

Chiedete una prova

GRATUITA

a casa vostra

alla Rivendita Autorizzata

INDUSTRIALE RADIO

Ing. G. L. COLONNETTI & C.

TORINO

Via Ospedale, 6 - Telefono 45-678

GIOVEDÌ

21

VARSAVIA

kc. 212 - m. 1411,8 - kw. 120/80 %

16,20: Corso medio di francese. — 16,40: Dischi. — 17,10: *Le plume dello struzzo*, dialogo. — 17,35: Concerto di solisti trasmesso da Katowice. — 18,50: Diversi. — 19,15: Corrispondenza agricola. — 19,25: Programma di domani. — 19,30: Informazioni sportive. — 19,35: Dischi. — 19,45: Radio-giornale. — 20: «Nel museo della ferrovia», conversazione. — 20,15: Concerto per orchestra; canto e pianoforte: 1. a) Lortzing: *Overture potenne*; b) Nivini: *Intermezzo amoroso*; c) Czibulka: *Sogno dopo il ballo* (per orchestra); 2. a) Lipski: *L'incanto della primavera*; b) Tirindelli: *La desolazione*, romanza; c) Bizet: *Canzone araba* (canto); 3. Yoshitomo: *Nel regno del sole*, suite giapponese in 4 tempi (per orchestra); 4. a) Leroux: *Il Nilo*; b) Bemberg: *Canto indù* (canto); 5. Levia: *Umoresca*; b) Waldteufel: *La pioggia d'oro*, valzer; c) Alghisi: *La zingara* (per orchestra). — 21,25: Trasmissione dedicata all'anniversario dell'insurrezione del 1863. — 22,10: Dischi. — 22,20: Supplemento del radio-giornale. — 22,25: Comunicato meteorologico e di polizia. — 22,30: Musica da ballo.

VILNA

kc. 1929 - m. 244,1 - kw. 22

19: Corrispondenza per gli ascoltatori. — 19,20: «Alla luce della ribalta», conversazione. — 19,30: Programma di domani e comunicati diversi. — 19,45:

Trasmissione da Varsavia. — 22,10: Musica (dischi). — 22,20: Vedi Varsavia. — 23,24: Ritrasmissione di stazioni estere.

RUMENIA

BUCAREST

kc. 761 - m. 394,2 - kw. 12/100 %

18,10: Orchestra. — 19: Conferenza. — 19,40: Dischi. — 20: Concerto vocale. — 20,30: Orchestra: 1. Borgovan: *Acquello*; 2. Haendel: *Concerto*. — 21: Conferenza. — 21,15: Mozart: *Sinfonia in sol minore*. — 21,45: Notiziario.

SPAGNA

MADRID

kc. 707 - m. 424,3 - kw. 1,3

20: Campanie dal Palazzo del Governo. Quotazioni di Borsa - Mercatuali - Dischi (a richiesta degli ascoltatori). — 21,15: Notizie - Relazione della seduta parlamentare. — 21,30: Fine della trasmissione. — 22,30: Campanie dal Palazzo del Governo - Segnale orario - Relazione della seduta parlamentare. — 23,45: Concerto bandistico ritrasmesso dall'Hotel Nacional. — 0,45: Ultime notizie. — 1: Campanie - Fine della trasmissione.

SVEZIA

STOCOLMA

kc. 689 - m. 435,4 - kw. 55/80 %

GOETEBORG

kc. 932 - m. 321,9 - kw. 10/80 %

HÖRBY

kc. 1167 - m. 257 - kw. 10/80 %

MOTALA

kc. 222,5 - m. 1348,3 - kw. 30/70 %

17,45: Dischi. — 18,45: Lezione di tedesco. — 19,30: Notiziario. — 20:

Musica brillante. — 20,45: Radiodramma. — 21,15: Conferenza. — 22: Concerto d'organo.

SVIZZERA

RADIO SUISSE ALEMNIQUE

kc. 653 - m. 459,4 - kw. 60/75 %

Passeggiata radiofonica attraverso l'Europa. — 17: Rassegna libraria - Romanzi e liriche. — 17,30: Meteorologia. — 18,30: Cori (dischi). — 19: «Abissinia; la Svizzera tropica», conferenza. — 19,38: Segnale orario - Meteorologia. — 19: «Faust di Goethe», conferenza. — 20: Concerto Trio. — 21,10: Aneddoti musicali. — 21,30: Concerto della R. O. — 22: Notiziario.

RADIO SUISSE ROMANDE

kc. 743 - m. 403,8 - kw. 25

16,31: Concerto orchestrale. — 17,45: Concerto brillante. — 19,1: Lezione d'esperanto. — 19,30: Lezione d'inglese. — 20: «Come i Bernesi abbiano introdotto la Riforma nei Paesi di Vaud», conferenza. — 20,25: Musica di Saint-Saëns (quartetto). — 21: Concerto corale. — 22: Ultime notizie.

UNGHERIA

BUDAPEST

kc. 545 - m. 550,5 - kw. 18,5/70 %

16: Per i fanciulli. — 17: Comunicati agricoli. — 17,30: Arie popolari ungheresi con accompagnamento dell'orchestra zingara. — 18,30: Lezione di inglese. — 19: Musica riprodotta. — 20,30: Thomas: *Mignon* (dall'Opera Reale). — Orchestra zingara.

U.R.S.S.

MOSCA KOMINTERN

kc. 202,5 - m. 1481,5 - kw. 100

16,30: Radiogiornale. — 17,30: Pionerskaja Prawda - Indi: Conferenza politica. — 18,30: Istruzione radiotecnica. — 20,30: Radiogiornale «Komsomolskaja Prawda». — 23,15: Rassegna di giornali. — 23,55: Segnale orario dalla Torre del Cremlino.

MOSCA STALIN

kc. 707 - m. 424,3 - kw. 100

16: Radiogiornale per i contadini. — 17: Corso di economia. — 18: Propaganda. — 19: Radiogiornale. — 20: Per gli agricoltori. — 23,55: Segnale orario dalla Torre del Cremlino. — 0,2: Radiogiornale del proletariato.

STAZIONI EXTRAEUROPEE

ALGERI

kc. 823 - m. 364,5 - kw. 16

20: Notiziario finanziario. — 20,20: Concerto vocale. — 20,35: Concerto di strumenti a corda. — 21: Selezione dell'opera. *La Bohème*, di Puccini. — Segue: *Un pranzo d'innamorati*, commedia. — 22,15: Concerto vocale. — 23,30: Musica varia.

ANGORA

kc. 195 - m. 1538 - kw. 7

16: Musica turca. — 16,30: Musica da ballo. — 17: Musica turca. — 17,30: Musica da ballo. — 18: Concerto per arpa.

RABAT

kc. 720,5 - m. 419,4 - kw. 2,5

17: Musica militare. — 20: Emissione in arabo (Conversazione - Giornale parlato - Dischi). — 20,45: Giornale parlato. — 21: Conversazione su Riccardo Wagner e concerto orchestrale di sue composizioni - Indi: *La Biche*; *Il misantropo* e *L'Auvergnat*, commedia in un atto (dallo studio). — 23: Ritrasmissione.

RADIOINDISCREZIONI

A causa della crisi dei trust cinematografici RKO, creatura della Radio Corporation americana, si parlava di difficoltà nella costruzione della Radio City. I due Rockefeller smentiscono categoricamente la notizia ed affermano che i lavori sono anzi accelerati.

Il pastore Shuler di Los Angeles si è visto togliere la licenza per le stazioni che dirigeva onde gli è stato impossibile continuare la sua campagna contro l'oligarchia finanziaria. Ma il pastore Shuler è una persona d'ingegno ed ha girato l'ostacolo presentando la sua candidatura alla presidenza degli Stati Uniti. Siccome la legge dice che le stazioni non possono rifiutare il microfono ad un candidato alla Presidenza della repubblica stellata, Shuler potrà scagliarsi contro l'oligarchia finanziaria dai microfoni governativi stessi!

Malgrado la crisi, il numero dei radiomatori aumenta sempre in Austria. Se ne contano ben 6.000 nuovi e si raggiunge così la cifra di mezzo milione. I maggiori aumenti si notano a Vienna e nelle altre grandi città.

Il radioconcorso della Ruvag per conoscere i pareri dei radiomatori sui programmi, è giunto al termine. La maggioranza degli uditori è per la musica leggera ed una maggioranza ancora più imponente è contro le voci femminili al microfono e chiede assolutamente la soppressione delle donne speaker. Anche la Spagna ha indetto un referendum tra i suoi radioascoltatori per sapere come consegnare i programmi avvenire.

La nuova stazione di Hilversum con 20 Kw. ha profondamente deluso in Olanda poiché la ricezione è inferiore di gran lunga a quella della stazione con 8 Kw.

Al Consiglio municipale di Rotterdam siede in permanenza una Commissione contro i radioparasiti e che si occupa, soprattutto, di quelli generati dai tram.

CONVERSAZIONI AGRICOLE DELLA SETTIMANA

17 Gennaio: Pratiche di concimazione.

18 Gennaio: La buona formula.

19 Gennaio: Curiamo il governo dei prati stabili.

20 Gennaio: Lo stramonio.

21 Gennaio: Orticoltori italiani nel Transvaal.

22 Gennaio: Come curare le ferite delle piante legnose.

23 Gennaio: Ancora dell'albero del burro.

Le conversazioni agricole del pomeriggio vengono trasmesse da tutte le stazioni. L'ora della trasmissione è indicata nei programmi.

Usate sempre solo

PUROTRON

la miglior valvola per
Apparecchi Americani

Esclusivo per l'Italia:
Ing. GIUSEPPE CIANELLI - MILANO
Via Gioiardi, 8 - Tel. 20.695 - 17.205

PUROTRON

SUPERTRASMISSIONI

Roma-Napoli - Ore 21: «Marietta», operetta di Walter Kollo.

Stazioni del Gruppo Nord - Ore 20,45: «Il Diadesté», apologo in un atto di Giosuè Borsi.

VENERDI

22



SUPERTRASMISSIONI

Bordeaux-Lafayette - Ore 20,30: «Thais», opera di G. Massenet, trasmissione da un teatro.

Mühlacker - Ore 20,5: «La vedova Scaltra», opera di E. Wolf-Ferrari, ritrasmissione dal Teatro Municipale di Cassel.

STAZIONI GRUPPO NORD

MILANO kc. 905 m. 333,4 - kw. 7/70 %	TORINO kc. 1098 m. 273,7 - kw. 7/100 %
GENOVA kc. 959 m. 312,8 - kw. 10/100 %	TRIESTE kc. 1211 m. 247,7 - kw. 10/100 %

8,15: Giornale radio.
8,30: Lista delle vivande.
11,15 (Milano-Torino-Genova): Dischi «La voce del padrone».

12-14,30: (Milano-Torino-Genova): Concerto orchestrale: 1. Thomas: *Il Gaid*, sinfonia; 2. Jessel: *Nel fascio d'una notte di primavera*; 3. Lehar: *Federica*, fantasia; 4. Scasola: *Serenata andalusa*; 5. Canzone; 6. Puccini: *La rondine*, fantasia; 7. Canzone; 8. Herbert: *Fantasia sui motivi favoriti*; 9. De Micheli: *Noite di stelle*; 10. Cussans: *Le sifidi*; 11. Valente: *Saturnia*.

12,15 (Trieste): Comunicati agrari - Bollettino delle nevi - Dischi «La voce del padrone».

13: Segnale orario ed eventuali comunicati dell'E.I.A.R.

13-14 (Trieste): Musica varia: 1. Del Vecchio: *Tortolote*; 2. Strauss: *Suoni primaverili*; 3. Kalman: *La contessa Maritza*, selezione; 4. Brogli: *Lucia*; 5. Kreisler: *Tambourin*; 6. Orsomando: *Pupattoli*.

13,45 (Genova): Borsa.

13,50 (Torino): Borsa.

14 (Milano): Borsa.

16,15: Giornale radio.

16,30: Cantuccio dei bambini: «Il marchese Colombi», parentesi gioconda.

16,40 (Milano-Torino-Genova): Musica riprodotta.

16,40 (Trieste): Musica varia: 1. Strauss: *Sangue viennese*; 2. Keler-Bela: *Ouverture comica*; 3. Massenet: *Werther*, selezione; 4. Trevisiol: *Preludio sinfonico*; 5. Checchacci: *Messaggera d'amore*; 6. Noack: *L'entrata del re della neve*; 7. Panizzi: *Atlantico*.

16,50 (Milano-Torino-Genova): Musica varia: 1. Mariotti: *Paga Giovannino*; 2. Frontini: *Serenata patetica*; 3. Allegra: *Il saltimbanco*; 4. Pesse: *Il vento mormora*; 5. Jowes: *Mi copla*; 6. Escobar: *Breun*; 7. Abraham: *Io ho una vecchia zia*.

17,40: Ing. Ferdinando Barbacini: «Corso popolare di astronomia: Aspetti del cielo e moto degli astri».

17,50-18: Giornale radio - Comunicati dell'Enit.

18,45 (Milano-Torino-Genova): Comunicati dei Consorzi Agrari e della Reale Società Geografica.

19-20 (Trieste): Musica varia: 1. Marciand: *Ole Chiquilla*; 2. Becco: *Serenata siciliana*; 3. Lehar: *Cio-Cio*, selezione; 4. Apollonio: *Nel paese*



STAZIONI DEL GRUPPO NORD - Ore 20,45

IL DIADESTÉ

Apologo in un atto di GIOSUÈ BORSI

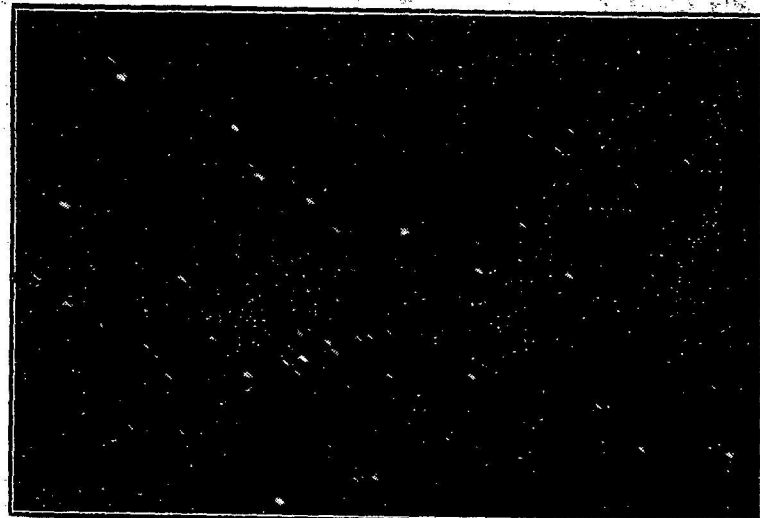
blà; 5. Mascheroni: *Pensée*. - Nell'intervallo: Bollettino delle nevi - Comunicazioni del Dopolavoro.

19,5 (Milano-Torino-Genova): Musica riprodotta.

19,25 (Milano-Torino-Genova): Comunicazioni del Dopolavoro.

20-20,45: Segnale orario ed eventuali comunicati dell'E.I.A.R. - Giornale radio - Bollettino meteorologico - Musica riprodotta.

20,20: «I cinque minuti del radiocurioso», offerti dalla Soc. An. Acque e Terme di Bognanico.



STAZIONI DEL GRUPPO NORD - Ore 17,40

IL MOTO DEGLI ASTR

Conferenza dell'Ing. FERDINANDO BARBACINI

20,45-21,20 (Milano-Torino-Trieste): Trasmissione della commedia:

Il Diadesté

Apologo in 1 atto di GIOSUÈ BORSI

Personaggi:

Fatmé, . . . Adriana De Cristoforis
Saida Aida Ottaviani
Farum Giolito Tempestini
Assad Luigi Balsami
20,45 (Genova): Commedia:

48: morto che o resuscita

3 atti farseschi di E. MOSTO.

Dopo la commedia: Musica da camera (Vedi Milano-Torino).

21,20 (Milano-Torino):

MUSICA DA CAMERA

1. a) Veracini: *Largo*; b) Ranzato: *Tamburino arabo*; c) Ravel: *Pezzo in forma di Habanera*; d) Nin: *Granadina* (violonc. A. Ranzato).
2. Canli popolari giapponesi: a) *Ninna-nanna*; b) *Barcarola* (tenore Taishi Neno).
3. a) Sibelius: *Valzer triste*; b) Sarasate: *Zingaresca* (violoncellista Attilio Ranzato).
4. Canli popolari giapponesi: a) *Plenilunio*; b) *Canzoni di paesani* (ten.: Taishi Neno).
5. a) Elieenne Henri Mehul: *Rondò*; b) Debussy: 1° *Arabesque*; c) Pizzelli: *In una giornata piovosa nel bosco*; d) Chopin: *Polaeca* in la bemolle (pian. A. Tazzoli).

Nell'intervallo: Conversazione.

21,20 (Trieste):

MUSICA DA CAMERA

1. G. S. Bach: 4° *Sonata* in sol minore per violino solo: a) *Adagio*, b) *Fuga*, c) *Siciliana*, d) *Presto* (violoncellista Gianni Pavovich).
2. a) Jeno Hubay: *Au bord de l'eau*; b) Tirindelli: *Miroir d'Amour* (sopr. D. Menotti).
3. Ole Olsen: *Papillons* (pianista Ada Luzzatto).
4. Mussorgsky: *Scherzo* (pianista Ada Luzzatto).
5. Ciaikovsky: a) *Perché*; b) *Sol chi d'ardente amor*; c) *Deh! Taci diletta* (soprano Delfina Menotti).
6. a) M. E. Bossi: *Romanza dell'op. 99*; b) Granados-Kreisler: *Danza spagnola* (violonista Gianni Pavovich).

23: Giornale radio.

Martedì ore 12,40, Venerdì ore 20,20 le stazioni Milano - Torino - Genova - Trieste trasmettono la Rubrica de:

"RADIO CURIOSO"

I radioascoltatori che desiderano informazioni su qualsiasi argomento sono pregati indirizzare le loro domande alla Soc. Anon. Acque e Terme di Bognanico in Demodossola.



ROMA-NAPOLI

Kc. 680 Kc. 941
m. 441,2 - Kw 50/100 m. 318,8 - Kw 1,5/60
ROMA ONDE CORTE (2 RO)
Kc. 3750 - m. 80 - Kw. 14 - 2 RO

8,35-8,50 (Roma): Giornale radio - Comunicati ufficio presagi.

12: Dischi «La voce del padrone» - Comunicati - Previsioni del tempo



12,45-14: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE: Violinista Maria D'Alba e Radiocastello: 1. Rossini: *Cenerentola*, sinfonia; 2. Godard: *Mazurka da concerto*; 3. Mascagni: *Pavana* delle *Maschere*; 4. Paderewski: *Minuetto*; 5. Smetana: Marcia dall'opera *«La sposa venduta»*; 6. Abel: *Non parlar d'amore*.

13,15: Giornale radio - Borsa.

13,30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

17: Cambi - Giornalino del fanciullo - Giornale radio - Comunicati ufficio presagi.

17,30: MEZZO-SOPRANO PINA GUARDI: a) Saint-Saëns: *Sansone e Dalila*, «S'apre per te il mio cuore»; b) Schumann: *La partenza del menterano*; c) Verdi: *Il Trovatore* «Racconto di Azucena».

17,45-18,15:

CONCERTO VARIATO
diretto dal M° BARNA.

1. Strauss: *Fogli del mattino*; 2. Dax: *Finestra a Siviglia*; 3. Strauss: *Primavera scapigliata*, fantasia; 4. Ravasini: *Donna Grazia*; 5. Dax: *Oh, Rumba, Rumba*; 6. Rotter: *O Paolo... o Paolo!*

18,15: Giornale dell'Enit.

19,5 (Napoli): Cronaca dell'Idroporto - Radiosport.

19,40: Notizie agricole - Giornale dell'Enit - Comunicato del Dopolavoro - Giornale radio - Bollettino meteorologico.

20: Dischi «La voce del padrone»

20,30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

20,45: Sport - Notizie varie - Sfolgiando i giornali.

CONVINCETEVI

con l'esperimento e non con le parole che la cura migliore della STITICHEZZA si ottiene con il **MATHÈ della Florida** composto di soli vegetali.

Chiedete campione GRATIS

al Dottor M. F. IMBERT
Via Depretis 62, Napoli
inviandogli questo tagliando e cent. 50 in francobolli per rimborso spese postali.

21: Esceuzione dell'operetta in 3 atti:

Marietta

Musica di WALTER KOLLO.
Diretta dal M° A. PAOLETTI.

Negli intervalli: «Note di viaggio: Salplamo per New-York», conversazione di Guido Puccio - Rivista delle Riviste.
Dopo l'operetta: Ultime notizie.

BOLZANO

Kc. 815 - m. 368,1 - Kw. 1,5

12,30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

CONCERTO

VOCALE E STRUMENTALE

1. a) Tartini: *Adagio*; b) Couperin: *Canzone e pavana* (violoncellista Felice Carretta); 2. a) Duparo: *Au pays où se fait la guerre*; b) Schumann: *Vaga culla di mie pene* (mezzo-soprano Margherita Fogaroli); 3. a) Verdi: *Traviata*, «Di Provenza il mare, il suol...»; b) Donizetti: *Lucia di Lammermoor*, «Crudda funesta smania»; c) Massenet: *Re di Lahore*, «Le barbare tribù» (baritono Francesco Peterlongo); 4. a) Lalo: *Canti russi*; b) Chopin: *Notturmo* (violoncellista Felice Carretta); 5. Godard: a) *Qui donc vous a donné vos yeux?*; b) *Embarquez-vous!* (mezzo-soprano M. Fogaroli).
13,35-13,45: Giornale radio - Bollettino meteorologico - Stato delle nevi - Comunicati dei Consorzi Agrari.

17: Dischi «La voce del padrone»

17,55-18: Comunicazioni del Dopolavoro.

20: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

20,5: Selezione fonografica delle opere

La Favorita

ED

Elisir d'amore

di G. DONIZETTI

Negli intervalli: L. Vannata: «Cose e casi curiosi», conversazione - Giornale dell'Enit - Alla fine dell'opera: Giornale radio.

PALERMO

Kc. 554 - m. 541,5 - Kw. 3,7

12,45: Giornale radio.

13-14: Musica varia: 1. Piovano: *Spagnolita*; 2. Dogliani: *Danilo*; 3. Pietri: *Donna perduta*, fantasia; 4. Canzone; 5. Lehar: *I racconti delle fate*; 6. Diodig: *Serenata marinarsca*; 7. Canzone; 8. Marinuzzi: *Tornano le rose*; 9. Petrini: *Sivigliantita*.

13,30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Bollettino meteorologico.

17,30-18,30: Musica riprodotta.
20: Comunicazioni del Dopolavoro - Radio-giornale dell'Enit - Notiziario agricolo - Comunicato della R. Società Geografica - Giornale radio.

20,20: Dischi: «La voce del padrone»

21: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

Concerto variato e musica da ballo

1. a) Sgambati: 1) *Studio da concerto*; 2) *Nena*; b) Pajumbo: *Valse* (pianista R. Girgenti Marino).
2. a) Schubert: *Vicino all'amante*; b) Manno: *Qui regna amore* (sopr. Malato).
3. a) Boito: *Mefistofele* «Dai campi, dai prati»; b) Bizet: *Carmen*, romanza del fiore (tenore Carducci).

G. De Maria: «Funzioni sociali del balcone in Sicilia», conversazione.

4. a) Mascagni: *Serenata*; b) Morasca: *Mare d'incanto* (soprano Malato).

5. a) Bettinelli: *Serenata d'inverno*; b) Wagner: *Lohengrin*, racconto (tenore Carducci).

6. a) Saint-Saëns: *Bourré* (per la mano sinistra); b) Rosenthal: *Papillons* (pianista R. Girgenti Marino).

Dopo il concerto: Musica da ballo, 22,55: Ultime notizie.

PROGRAMMI ESTERI

LE STAZIONI SONO DISPOSTE IN ORDINE DI NAZIONALITA'

BELGIO

BRUXELLES I (Francese)

Kc. 589 - m. 509,3 - kw. 15/80

18: Orchestra sinfonica della stazione sotto la direzione di Meulemans (6 numeri). - 19: Concerto di musica riprodotta (dedicato a Bizet). - 19,15: Conversazione. - 19,30: Concerto di musica riprodotta (7 numeri). - 20,30: Giornale parlato dell'I.N.R. (cronaca musicale). - 21: Serata della «Solidra», orchestra dell'I.N.R., con un violinista: 1. Suppé: *Overture del Mattino*, mezzogiorno e sera di Vienna; 2. Lalo: *Sinfonia spagnola* per violino; 3. Sinigaglia: *Danze piemontesi*. - 21,45: Conversazione. - 22: Ripresa del concerto: 1. Denza: *Funicoli, funiculi, canzone*; 2. Saint-Saëns: *Serenata*; 3. Gounod: *Fantasia sul Tributo di Zamora*; 4. Tre pezzi per violino; 5. Coates: *Movimento di fox-trott*; 6. Sibelius: *Valse triste*; 7. Goyens: *Scherzo per orchestra*; 8. Ciaikovski: *La bella dormiente nel bosco*, balletto. - 23: Giornale parlato dell'I.N.R.

BRUXELLES II (Fiamminga)

Kc. 888 - m. 337,8 - kw. 15/80

18: Concerto dell'orchestra della stazione sotto la direzione di André: concerto dedicato ai balletti celebri (6 numeri). - 19: Concerto di musica riprodotta (5 numeri). - 19,15: Critica dei libri. - 19,30: Concerto di musica riprodotta (7 numeri). - 20,15: Trattenimento con gli ascoltatori: «Ciò che manca alle diffusioni dell'I.N.R.». - 20,30: Giornale parlato dell'I.N.R. (cronaca radiofonica). - 21: Serata dedicata a Veremans col concorso del compositore, di una mezzo-soprano e baritono (sette numeri). - 21,30: Radio-recita. - 22: Quattro canzoni russe cantate dai Cosacchi. - 22,30: Concerto di musica riprodotta: alcune danze. - 23: Giornale parlato dell'I.N.R.

CECOSLOVACCHIA

PRAGA

Kc. 614 - m. 488,6 - kw. 120

16: Ritrasmisione da Brno (Concerto orchestrale). - 16,55: «La filosofia cristiana», conversazione. - 17: Musica da camera (sonate per violino). - 18: Conversazione agricola. - 18,10: «I problemi concernenti i giovani operai», conversazione. - 18,20: Informazioni di meteorologia e conversazione sportiva (in tedesco). - 19: Segnale orario - Campane - Conversazione economica. - 19,15: Canzoni e lieder di Fr. Schubert. - 19,35: Vedi Brno. - 21: Meteorologia - Notizie. - 22,30: Concerto pianistico. - 22: Meteorologia - Notizie - Informazioni e sport. - 22,15: Informazioni e programma di domani. - 22,20: Dischi. - 23: Segnale orario.

BRATISLAVA

Kc. 1076 - m. 278,8 - kw. 14

19: Ritrasmisione di musica varia. - 19,15: Vedi Praga. - 19,35: Vedi Brno. - 21,30: Vedi Praga. - 22,15: Programma di domani. - 22,20: Musica zingana ritrasmessa da un caffè.

BRNO

Kc. 878 - m. 341,7 - kw. 33

19: Canzoni russe. - 19,35: H. Draehmann: *C'era una volta un re*, commedia in sette quadri. - 21,30: Vedi Praga. - 22,15: Informazioni. - 22,20: Vedi Praga.

KOSICE

Kc. 1022 - m. 293,5 - kw. 2,6

19: Musica popolare. - 19,35: Vedi Brno. - 21,30: Vedi Praga. - 22,15: Programma di domani. - 22,20: Vedi Bratislava.

MORAVSKA-OSTRAVA

Kc. 1137 - m. 263,8 - kw. 11

19: Concerto di un'orchestra di strumenti a fiato (9 numeri di musica popolare). - 19,35: Vedi Brno. - 21,30: Vedi Praga. - 22,15: Programma di domani. - 22,20: Vedi Praga.

DANIMARCA

COPENAGHEN

Kc. 1067 - m. 281,2 - kw. 0,75/80

KALUNDBORG

Kc. 260 - m. 1153,8 - kw. 7,5/80

15: Concerto - Nell'intervallo alle 15,45: Recitazione. - 17: Per i bambini. - 17,40: Notizie finanziarie. - 17,50: Conferenza. - 18,20: Lezione di tedesco. - 18,50: Meteorologia. - 19: Notiziario. - 19,15: Segnale orario. - 19,30: Conferenza. - 20: Campane. - Chiacchierata. - 20,10: Canzoni popolari. - 20,30: *L'ultimo conto*, commedia. - 22: Notiziario. - 22,15: Musica da camera: 1. Debussy: *Quartetto in sol minore*; 2. Stravinsky: 3 pezzi.

FRANCIA

BORDEAUX LAFAYETTE

Kc. 986 - m. 304 - kw. 13/75

19: «Gabriele Trarieux, occultista e le sue opere letterarie», conferenza. - 20,30: Informazioni. - 20,40: Il quarto d'ora scolastico. - 20,55: Sorteggio dei premi. - 21: Lezione di spagnolo. - 21,15: Ultime notizie. - 21,30: Massenet: *Thaïs*, opera.

MARSIGLIA

Kc. 950 - m. 315 - kw. 1,6/70

18: Conferenza. - 18,30: Dischi. - 19: Informazioni dell'Agenzia Havas. - 20,30: Musica riprodotta. - 21,15: Cronaca artistica. - 21,30: Concerto sinfonico: 1. Berlioz: *Warparty*; 2. Mendelssohn: *Sinfonia italiana*; 3. Franck: *Notturmo*; 4. Chabrier: *Festa potacca*; 5. Chaminade: *Poema*; 6. Sporck: *Paesaggi normanni*; 7. Massenet: *Scene alsaziane*; 8. Saint-Saëns: *Gavotte*; 9. D'Indy: *Scene alsaziane*; 10. Brahms: *Danze ungheresi*; 11. Dvorak: *Danza slava*; 12. Gattres: *Danza viennese*.

VENERDI

22

PARIGI TORRE EIFFEL

Kc. 207,5 - m. 1445,8 - kw. 13/60 %

18,5: Giornale parlato (informazioni). — 19,30: Giornale parlato (brevi conversazioni). — 20,30: Bollettino meteorologico. — 20,30: Radio-concerto sinfonico diretto da Ed. Flament: 1. Saint-Saëns: Selezione da *Enrico VIII*; 2. Gounod: *Minuetto pagano*; 3. Grieg: *Sonata* op. 45; 4. Flament: *Calma*; 5. Waldteufel: *La barcarola*, valzer. — 21,30: Varietà (conversazione, dizione, breve recita, ecc).

APPARECCHI RADIO delle principali marche
RADIOGRAMMOFONI normali e di lusso

Tutti i più quotati e più recenti tipi di **MIDGET**

BASI E TAVOLINI FONOGRAFICI per la trasformazione di radioapparecchi in radiofonografi.
ALIMENTATORI RADDRIZZATORI

A RATE

NESSUN AUMENTO sui prezzi di listino

RISCHI DI TRASPORTO A NOSTRO CARICO

Niente cambi - Niente occasioni - Soltanto apparecchi nuovi, di marca e garantiti.

Chiedeteci offerte dettagliate specificando ciò che desiderate.

RADIO PRATI

Piazza Virgilio 4 - MILANO - Tel. 16-119

RADIO PARIGI

Kc. 174 - m. 1724,1 - kw. 75/80 %

17,20: Lezione elementare di inglese. — 17,45: Nona conferenza di storia della musica: Le grandi epoche della musica: *Haydn e la sinfonia classica*, con esempi musicali. — 19,30: Comunicato e conversazione agricola. — 20: Conversazione coloniale. — 21,45: Corsi commerciali - La giornata economica e sociale - Informazioni. — 21: Radio concerto: Verdi: *Falstaff*, opera (con artisti dell'Opera). Nel primo intervallo alle 21,30: Risultati sportivi - Previsioni meteorologiche. — 21,40: Cronaca gastronomica - Nel secondo intervallo alle 22,15: Rassegna della stampa della sera - Informazioni e l'ora esatta.

STRASBURGO

Kc. 339 - m. 345,2 - kw. 11,5/70 %

17,45: Conversazione in francese sulla letteratura francese. — 18: Concerto organizzato dall'Associazione Radio-Strasburgo. — 19: «Problemi di attualità», conversazione in tedesco. — 19,15: Conversazione in tedesco sul diritto pratico: «La riserva». — 19,30: Concerto di musica riprodotta. — 20,30: L'ora esatta. — 20,30: Informazioni in francese e tedesco. — 20,45: Concerto di musica riprodotta. — 21,30: Concerto organizzato dall'Associazione Radio-Strasburgo: 1. Meyerbeer: *Marcia delle fiacole*; 2. Meyerbeer: *Il Profeta*, due arie per canto; 3. Gaubert: *Cinque pezzi*; 4. Gaubert: *Tre ballate di Fort*; 5. Berlioz: *I Troiani*; 6. Berlioz: *Suite d'orchestra dalla Dannazione di Faust*.

TOLOSA

Kc. 779 - m. 385,1 - kw. 8/48 %

18: Trasmissione di immagini. — 18,15: Brani orchestrali di opere diverse. — 18,30: Soli diversi. — 18,45: Brani orchestrali. — 19: Melodie. — 19,15: Orchestra argentina. — 19,30: Notiziario. — 19,45: Orchestra (brani di opere comiche). — 20: Arie da opere diverse. — 20,15: Musica per fisarmonica. — 20,30: Notiziario. — 20,45: Musica militare. — 21: Melodie. — 21,15: Orchestra (brani di operette). — 21,30: Orchestra sinfonica moderna. — 21,45: Frammenti di film sonori. — 22: Ritrasmissione di un concerto dal Caffè degli Americani - Musica brillante e da ballo - Nell'intervallo: Dischi. — 23,30: Notiziario. — 23,45: Continuazione del concerto dal Caffè degli Americani. — 24: L'ora degli ascoltatori. — 0,15: Notiziario. — 0,30: Dischi. — 1: Fine della trasmissione.

GERMANIA

AMBURGO

Kc. 806 - m. 372,2 - kw. 1,5/50 %

16: Trattenimento dialettale per i giovani. — 16,30: Conferenza per le massaie. — 16,55: Presso i tedeschi in Spagna. — 17,20: «Esistono ancora animali sconosciuti?», conferenza. — 17,45: Programma vario. — 18,35: Conferenza. — 18,55: Conferenza. — 19,20: Borsa di Francoforte - Mercuriali. — 19,30: Alf Due parla dei poeti nordici Lars Hansen e Carl Scheyen. — 20: Concerto orchestrale: Selezione di operette. — 22: Notiziario. — 22,20: Concerto orchestrale.

BRESLIA

Kc. 923 - m. 325 - kw. 1,5/50 %

16,5: Musica da camera. — 16,35: Concerto brillante. — 17,15: Mercuriali agricole - Conversazione. — 17,35: «Cantare e parlare», conferenza. — 18: Trasmissione a decidersi. — 18,20: «Storia di Schwarz-Chistoff von Reisswitz, signorotto della Slesia», conferenza. — 18,45: Meteorologia - Concerto orchestrale. — 19,40: Meteorologia - Dialogo: «D.R.P. - D.R.G.M.». — 20: Lettura del *Demetrius* di Schiller e di *Robert Guiscard* di Kleist. — 21,35: Veracini: *Sonata* in mi minore per violino e piano. — 21,5: «Uno sguardo all'epoca nostra», conferenza. — 22,20: Notiziario. — 22,35: Dieci minuti di esperanto. — 23: Rassegna musicale. — 23,15: Il *Lied* e l'operetta viennese: Concerto vocale e strumentale.

FRANCOFORTE

Kc. 770 - m. 389,6 - kw. 1,5/50 %

17: Rassegna economica. — 17,5: Vedi Muehlacker. — 18,40: Nel X anniversario di Papa Benedetto XV. — 19,5: Conferenza medica. — 19,35: Conferenza musicale. — 20,5: Ermanno Wolf-Ferrari: *Le vedova scaltra*, opera in 3 atti. — 23: Danze.

HEILSBURG

Kc. 1085 - m. 276,5 - kw. 60/70 %

16,15: L'ora delle signore. — 16,45: Musica brillante da un Caffè. — 17,45: Conversazione economica. — 18,15: Mercuriali. — 18,30: Concerto di varietà (canzoni e orchestra). — 19,50: Meteorologia. — 20: «Di che si parla in America», conversazione ritrasmessa dall'America. — 20,15: Concerto orchestrale con pianoforte: 1. Reger: *Concerto per pianoforte e orchestra*; 2. Graener: *Comedietta*; 3. Heinz Tieszen: *Rondò*. — 22: Meteorologia - Notiziario - Bollettino sportivo.

LANGENBERG

Kc. 635 - m. 472,4 - kw. 60/70 %

16,20: Per i giovani. — 17: Concerto orchestrale. — 18: Rassegna letteraria. — 18,20: «Nel villaggio dei lebbrosi a Cipro», conferenza. — 18,40: Conversazione inglese. — 19: Notiziario. — 19,15: Conversazione. — 20: Concerto orchestrale: 1. Mascagni: *Preudio della Cavalleria rusticana*; 2. Huppertz: *Festa*; 3. Suppè: *Ouverture di Isabella*; 4. Micheli: *Ninna-Nanna*; 5. D'Albert: *Melodie degli Occhi spenti*. — Nell'intervallo: Nuovi poemi musicali - 6. Grieg: *Due brani del Peer Gynt*; 7. Piernè: *Suite*; 8. Levi: *L'ultimo saluto*; 9. Goldmann: *Parafasi sulla Canzone d'inverno di Koss*; 10. Ziehrer: *Valzer*; 11. Lehár: *Il mondo è bello*. — Indi: *Ultime notizie e fino alle 23: Concerto*. — 23: Concerto da Colonia.

LIPSA

Kc. 1157 - m. 259,3 - kw. 2/50 %

16,30: Concerto orchestrale. — 17,30: Rassegna scientifica-letteraria. — 17,50: Notiziario. — 18: Conferenza sociale. — 18,25: Lezione d'inglese. — 18,50: Informazioni. — 19: «Raccolte storiche nazionali», conferenza. — 19,30: Concerto orchestrale. — 21,10: Lettura. — 21,40: Concerto di piano: 1. Schubert: *Impromptu* in fa min., op. 142; 2. Chopin: *Ballata* in fa min., op. 52; 3. Debussy: *Ritmi d'acqua*; 4. Ravel: *Toccata, La tomba di Couperin*. — 22,10: Notiziario - Segue musica da ballo.

MONACO DI BAVIERA

Kc. 563 - m. 532,9 - kw. 1,5/50 %

16,20: Concerto orchestrale. — 16,55: Conferenza pedagogica. — 17,25: Concerto orchestrale. — 18,25: Notiziario. — 18,35: Rassegna. — 19,15: Concerto di mandolini. — 19,40: Conferenza. — 20: Friedrich Klose: *Ilsebill, la fiaba del pescatore e di sua moglie*, poesia di Hugo Hoffmann. — 22,20: Notiziario.

MUEHLACKER

Kc. 832 - m. 380,6 - kw. 60/70 %

17,5: Concerto orchestrale. — 18,40: Conferenza scolastica. — 19,5: Conferenza medica. — 19,30: Notiziario - Meteorologia - Programma esperantista. — 19,45: Vedi Francoforte. — 20,5: Dal Teatro Municipale di Kassel: Ermanno Wolf-Ferrari: *La vedova scaltra*. — 23-15: Danze.

INGHILTERRA

DAVENTRY NAZIONALE

Kc. 193 - m. 1554,4 - kw. 30/80 %

SLAITHWAITE NAZIONALE

Kc. 995 - m. 301,5 - kw. 50/80 %

16: Conversazione turistica. — 16,20: Intervallo. — 16,25: «Storielle del venerdì», conferenza. — 16,40: Intervallo. — 16,45: Consegna per le scuole. — 16,50: Concerto per le scuole. — 16,55: Concerto di orchestra di Moschet. — 17,15: L'ora dei fanciulli. — 19: Notizie e bollettini. — 19,30: Canzoni di Fauré, Chausson, Franck e Du-



ZENETTE
Made by the
ZENITH RADIO CORPORATION

NUOVO MODELLO "L.P."
con Valvole MULTI-MU e PENTODO

S.I.C.D.E.
ROMA
Largo Goldoni, 44 - Telefono 65-510

parc. — 19,50: «Il Week-End nel giardino», conversazione. — 20,5: «Il gold-standard e l'Inghilterra», conversazione. — 20,30: Terza conversazione del ciclo: *Vita moderna e divertimenti moderni: E' cambiata la vostra abitudine?* — 21: Concerto orchestrale di musica brillante da un albergo. — 22: Notizie e bollettini. — 22,15: Previsioni marittime - Bollettino della Borsa di New York. — 22,20: Lettura nazionale. Sir F. G. Hopkins, presidente della Royal Society e sir William Dunn: professore di biochimica nell'Università di Cambridge: *Le Vitamine come necessità della vita*. — 23,5: Concerto di una delle orchestre della B.B.C.: 1. Schubert: *Ouverture*; 2. Boccherini: *Sinfonia* in do; 3. Dubois: *In giardino*, suite; 4. Holst: *Suite* in do per archi (suite di San Paolo). — 24-1: Musica da ballo ritrasmessa.

DAVENTRY REGIONALE

Kc. 752 - m. 398,9 - kw. 25/80 %

18,15: L'ora dei fanciulli. — 19: Notiziario. — 19,30: Vedi Londra regionale. — 20,30: Vedi Londra regionale. — 21: Concerto dell'orchestra della stazione dedicato a composizioni di Haydn: 1. Tavan: *Mosaico su musica di Haydn*; 2. Serenata del *Quartetto* op. 3, n. 5; 3. *Capriccio* in sol (per piano); 4. *Minuetto e finale della Sinfonia "La sorpresa"*; 5. *Sonata* in

IL CALORE È VITA!



THERMOGÈNE

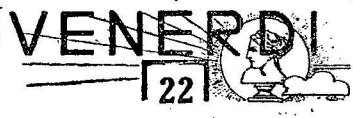
VANDENBROECK

OVATTA CHE GENERA CALORE

è un rimedio economico, pulito, di facile uso, assolutamente inoffensivo, che può essere applicato anche uscendo di casa per le proprie occupazioni. Combatte con successo **raffreddori di petto, tossi, influenza, reumatismi, lombaggini, torcicolli, nevralgie, ecc.**

TROVASI IN TUTTE LE FARMACIE.

Fabbricato in Italia dalla SOCIETÀ NAZIONALE PRODOTTI CHIMICI & FARMACEUTICI - Milano



mi minore n. 33 (piano); 6. Romanza n. 85, dalla *Sinfonia «della Regina»*; 7. Finale della *Sinfonia «Oxford»*, numero 92. — 22: Discorsi ad un banchetto: 1. H. J. Greening, vice presidente del Birmingham Insurance Institute; 2. Sir H. Kingley Wood (Postmaster-general). — 22,30: Audizione di dischi scelti. — 23,15: Notiziario. — 23,35-24: Vedi Londra regionale.

LONDRA NAZIONALE

kc. 1147 - m. 261,5 - kw. 50/80 %
13,15: Concerto di musica da ballo (Jack Payne). — 19: Vedi Daventry nazionale. — 22,15: Bollettino della Borsa di New York. — 22,20-24: Vedi Daventry nazionale.

LONDRA REGIONALE

kc. 843 - m. 355,8 - kw. 50/80 %
17,30: Vedi Daventry nazionale. — 18,15: L'ora dei fanciulli. — 19: Notizie e bollettini. — 19,30: Concerto della banda militare della stazione ed arie per tenore: 1. Rossini: *Ouverture del Guglielmo Tell*; 2. Due arie per tenore; 3. Elie Coates: *Suite in miniatura*; 4. Due arie per tenore; 5. Drigo: *I milioni d'Arlecchino*, serenata; 6. Lehár: *Kukusha*, danza campestre russa. — 20,30: Canzoni per il coro della stazione. — 21: Terzo concerto di musica contemporanea - Orchestra diretta da Adrian Boult con Joseph Szigeti (violino) - Composizioni di Ferruccio Busoni (1866-1924): 1. *Ouverture di una commedia*, op. 38; 2. *Concerto in re per violino ed orchestra*, op. 35; 3. *Turandot*, suite orchestrale dalla musica per la fiaba di Gozzi, op. 41. — 22,15: Sesta serie di canzoni e melodie tratte da riviste e operette - Orchestra e coro della stazione. — 23,15: Notiziario. — 23,35-24: Musica da ballo ritrasmessa.

SLAITHWAITE REGIONALE

kc. 625 - m. 480 - kw. 50/80 %
17,30: Vedi Daventry nazionale. — 18,15: L'ora dei fanciulli. — 19: Notiziario. — 19,30: Concerto dell'orchestra della stazione e canzoni per coro. — 21: Vedi Londra regionale. — 23,15: Notiziario. — 23,35: Vedi Londra regionale. — 24-1: Vedi Daventry nazionale.

JUGOSLAVIA

BELGRADO

kc. 697 - m. 430,4 - kw. 2,5/60 %
16: Sull'arte culinaria. — 17: Concerto della R. O. — 18,55: Lezione di ceco. — 19,30: Concerto vocale. — 20: Conferenza sokollana. — 20,30: Radio-scena. — 23,30: Notiziario.

LUBIANA

kc. 521 - m. 575,8 - kw. 2,5/40 %
17,30: Concerto: Quintetto. — 18,30: Per la signora. — 19: Lezione di francese. — 19,30: Economia nazionale. — 20: Pubblicità commerciale.

ZAGABRIA

kc. 977 - m. 307 - kw. 0,75/60 %
17: Concerto della R. O. — 18,55: Conferenza letteraria. — 19,10: Conferenza popolare scientifica. — 19,30: Per i turisti e gli alpinisti. — 20: Conferenza sokollana. — 20,30: Vedi Belgrado. — 22,30: Musica brillante.

OLANDA

HILVERSUM

kc. 160 - m. 1875 - kw. 6,5
17,55: Concerto dell'orchestra della stazione. — 19,25: Conversazione. — 19,55: Ripresa del concerto. — 20,40: Conversazione di storia religiosa. — 21,10: Concerto. — 21,40: Conversazione. — 22,10: Concerto. — 22,40: Informa-

mazioni religiose. — 22,45: Notiziario. — 22,55: Conversazione sulle cattedrali d'Inghilterra. — 23,25: Dischi. — 0,40: Fine della trasmissione.

HUIZEN

kc. 1004 - m. 298,8 - kw. 3,3
15,40: Concerto di quartetto. — 17,10: Dischi. — 17,25: Pausa. — 17,40: Dischi. — 17,55: Conversazione. — 18,25: Dischi. — 18,40: Conversazione. — 19,10: Conversazione radiotecnica. — 19,40: Conversazione. — 20,10: Comunicati di polizia. — 20,25: Dischi. — 20,40: Concerto dell'orchestra della stazione (Mendelssohn, Beethoven e Brahms). — 21,40: Conversazione sull'aviazione. — 22,10: Ripresa del concerto (composizioni di Wagner). — 22,40: Informazioni dai giornali. — 22,50-0,10: Dischi.

POLONIA

KATOWICE

kc. 734 - m. 408,7 - kw. 16
16,55: Lezione di inglese. — 17,35: Concerto dell'orchestra dell'Associazione dei musicisti polacchi. — 20,15: Concerto sinfonico. — 23: Corriere internazionale in francese.

VARSAVIA

kc. 212 - m. 1411,8 - kw. 120/80 %
16,20: Conferenza. — 16,40: Dischi. — 16,55: Lezione d'inglese (Lingua-phone). — 17,10: «Bismarck e la Polonia nel 1863», conferenza. — 17,35: Concerto dell'orchestra di strumenti a fiato dell'Associazione dei Musicisti della Repubblica Polacca: 1. Obrián: *Polacca*; 2. Lincke: *Indra*, ouverture; 3. Vollaardt: *I fratelli allegri*, valzer; 4. Petras: *Capriccio scozzese*; 5. Verdi: *Pol-pourri su temi del Rigoletto*; 6. Brahms: *Danza ungherese N. 5*; 7. Kessel: *Bohéro*; 8. Namyslowski: *Mazurka*; 9. Meyerbeer: *Marcia dal Profeta*. — 18,50: Diversi. — 19,15: Rassegna della stampa agricola estera (da Vilna). — 19,25: Programma di domani. — 19,30: Informazioni sportive. — 19,35: Dischi. — 19,45: Radiogiornale. — 20: Conversazione musicale. — 20,15: Concerto sinfonico della Filarmonica di Varsavia (orchestra filarmonica e pianoforte): 1. Mozart: *Ouverture delle Nozze di Figaro*; 2. Mozart: *Concerto per piano in re bemolle maggiore*; 3. Berlioz: *Sinfonia fantastica* in 4 tempi; 4. Prokofiev: *Terzo concerto per piano*. Nell'intervallo: Appendice letteraria. — 22,40: Supplemento del radiogiornale. — 22,45: Comunicato meteorologico e di polizia. — 22,50: Musica da ballo.

VILNA

kc. 1929 - m. 244,1 - kw. 22
19: «Per i polacchi della Lituania», conversazione. — 19,15: Rassegna della stampa agricola. — 19,25: Conversazione umoristica. — 19,40: Programma di domani. — 19,45: Trasmissione da Varsavia. — 23: Radio-teatro: St. Zeromski: *Il fiume felice*, scene adatte al microfono. — 23-24: Musica (dischi).

RUMENIA

BUCAREST

kc. 761 - m. 394,2 - kw. 12/100 %
17: Orchestra: 1. Gluck: *Ritorno dei vincitori*, marcia; 2. Maillart: *Ouverture dell'opera I dragoni di Villars*; 3. Komzak: *Vienna gaia*, valzer; 4. Kalman: *Fantasia*; 5. Schebek: *Canzone per violino*. — 18: Notiziario. — 18,10: Orchestra: 1. Verdi: *Fantasia dell'Aida*; 2. Ketelbey: *Ad un mercato persiano*; 3. Morena: *Suite persiana*; 4. C. Taylor: *Suite africana*; 5. Schae-bethal: *Marcia*. — 19: Conferenza. — 19,40: Canto. — 20: Concerto di saxofono. — 20,30: Conferenza. — 20,40: Concerto di piano. — 21,15: A solo di violino: 1. Beethoven: *Sonata N. 8* in sol maggiore; 2. De Falla: *Jota*; 3. Schubert: *L'ape*.

SPAGNA

MADRID

kc. 707 - m. 424,3 - kw. 1,3
20: Campagne dal Palazzo del Governo - Quotazioni di Borsa - Mercuriali

- Dischi (a richiesta degli ascoltatori). — 20,30: Conversazione letteraria (dischi). — 21,15: Notizie dai giornali - Relazione della seduta parlamentare. — 21,30: Fine della trasmissione. — 22,30: Campagne dal Palazzo del Governo - Segnale orario - Relazione della seduta parlamentare - Concerto sinfonico in dischi (composizioni di Bach, Haendel, Haydn, Ciaikovski, Wagner, Franck). — 0,45: Ultime notizie - Cenni sul programma della settimana ventura. — 1: Campagne dal Palazzo del Governo - Fine della trasmissione.

SVEZIA

STOCOLMA

kc. 689 - m. 435,4 - kw. 55/80 %

GOETEBORG

kc. 932 - m. 321,9 - kw. 10/80 %

HOERBY

kc. 1187 - m. 257 - kw. 10/80 %

MOTALA

kc. 222,5 - m. 1348,3 - kw. 30/70 %

18: Dischi. — 18,55: Chiacchierata. — 19,30: Varietà. — 20: Chiacchierata. — 20,30: Programma vario. — 21,15: Conferenza letteraria. — 22: Musica da ballo.

SVIZZERA

RADIO SUISSE ALEMANIQUE

kc. 653 - m. 459,4 - kw. 60/75 %

16: Concerto per dischi. — 17: Per la signora. — 17,30: Meteorologia - Mercuriali. — 18: Operetta breve (dischi). — 19: «La grafologia di una volta», conferenza. — 19,25: Previsioni sportive per domenica. — 19,30: Conferenza sul Brasile: «Il problema dei Negri». — 21: Conferenza. — 22: Notiziario.

RADIO SUISSE ROMANDE

kc. 743 - m. 403,8 - kw. 25

16,31: Concerto grammofonico. — 17: Per la signora. — 17,30: Concerto vocale (dischi). — 18: Concerto brillante (quintetto). — 18,45: I prossimi programmi orchestrali. — 19,1: Musica riprodotta. — 19,20: Previsioni sulla domenica sportiva. — 19,30: Corso professionale per apprendisti: «La metallurgia», VII lezione. — 20: «L'essenza dell'umore», conferenza. — 20,10: Concerto d'organo: 1. Bach: *Pastorale* per organo; 2. Capelet: *Kirie*, a tre voci; 3. Buxtehude: *Corale «In dulci jubilo»*; 4. Carraz: *Natale*; 5. Gigault: *Hodie Christus natus est* (a due voci). — 20,35: Concerto orchestrale. — 21,30: Concerto brillante. — 22,20: Ultime notizie.

UNGHERIA

BUDAPEST

kc. 545 - m. 550,5 - kw. 18,5/70 %

17: Concerto orchestrale. — 18,45: Orchestra zigana. — 19,45: Conferenza. — 20,15: Concerto su due pianoforti. — 21: Conferenza sulla politica estera. — 21,15: Concerto orchestrale: 1. Haendel: *Concerto grosso*; 2. Mottl: *Suite di balletto*; 3. Mozart: *Sinfonia in mi bemolle maggiore*. — Orchestra zigana.

U.R.S.S.

MOSCA KOMINTERN

kc. 202,5 - m. 1481,5 - kw. 100
16,30: Radiogiornale. — 17,30: Pionerskaja Pravda. — 18,30: Istruzione radiotecnica. — 20,30 e 21: Corso per gli agricoltori. — 22: Radiogiornale «Komsomolskaja Pravda». — 23,15: Rassegna di giornali. — 23,55: Segnale orario dalla Torre del Cremlino.

MOSCA STALIN

kc. 707 - m. 424,3 - kw. 100
16: Radiogiornale per i contadini. — 17: Corso di economia. — 18: Propaganda. — 19: Radiogiornale. — 20: Per gli agricoltori. — 23,55: Segnale orario dalla Torre del Cremlino. — 0,2: Radiogiornale del proletariato.

STAZIONI EXTRAEUROPEE

ALGERI

kc. 823 - m. 364,5 - kw. 16
20: Notiziario vario. — 20,20: Conferenza. — 20,35: Dischi. — 20,55: Notiziario. — 21: Chiacchierata. — 21,15: Concerto orchestrale. — 22,30: Musica da ballo.

ANGORA

kc. 195 - m. 1538 - kw. 7
16: Musica turca. — 16,30: Concerto di violino e piano. — 17: Musica turca. — 17,30: Concerto di violino. — 18: Lezione.

RABAT

kc. 720,5 - m. 416,4 - kw. 2,5
17: Musica riprodotta. — 20,30: Musica riprodotta. — 20,45: Comunicato agricolo - Giornale parlato. — 21: Concerto orchestrale di musica varia e dischi (undici numeri). Nell'intervallo: Conversazione d'igiene. — 23: Ritrasmissione.

TELEVISIONE

BERLINO (WITZLEBEN)

Kc. 716 - m. 419 - kw. 1,5/50 %
Lunedì 9-10 e 13-13,30
Martedì 9-10 e 13-13,30
Mercoledì 13-13,30
Giovedì 9-10 e 13-13,30
Venerdì 13-13,30
Sabato 1-2 —

KONIGSWUSTERHAUSEN

Kc. 183 - m. 1634,9 - kw. 60/70 %
Giovedì 1-45-2-45
Sabato 9-10

LONDRA REGIONALE

Kc. 843 - m. 355,8 - kw. 50/80 %
Da lunedì a venerdì 12,30-13
(La parte acustica viene trasmessa da Londra Nazionale - Kc. 1147 - m. 261,5 - kw. 50/80 %).

LONDRA NAZIONALE

Kc. 1147 - m. 261,5 - kw. 50/80 %
Martedì 14,55
(La parte acustica viene trasmessa da Daventry Nazionale - Kc. 193 - m. 1554,4 - kw. 30/80 %).

Per versare la quota d'abbonamento al
RADIOCORRIERE, richiedete agli uffici postali i moduli di C/C — Il sistema dei C/C postali è il più economico e semplice.

Il C/C E.I.A.R. (Radiocorriere) ha il N. 2-10000

SUPERTRASMISSIONI

Roma-Napoli - Ore 21: *Trasmissione d'opera dal « Teatro Reale dell'Opera » o dal « San Carlo », di Napoli.*
 Stazioni del Gruppo Nord - Ore 17,35: *Conversazioni culturali.*
 Gigi Michelotti: « Il teatro e i suoi personaggi ».
 Stazioni del Gruppo Nord - Ore 21: *Serata di varietà.*

SABATO

23

SUPERTRASMISSIONI

Radio Parigi - Ore 21,45: *Di-zione di poesie caratteristiche, sul tema « La Bohème ed il Quartiere Latino ».*
 Javenty Regionale - Ore 20,30: *Grande concerto d'organo: Brani scelti di Bach, Gluck, Beethoven e altri.*

STAZIONI GRUPPO NORD

MILANO Kc. 905
 m. 331,4 - kw. 7/70 %
GENOVA Kc. 959
 m. 312,8 - kw. 10/100 %
TORINO Kc. 1098
 m. 273,7 - kw. 7/100 %
TRIESTE Kc. 1211
 m. 247,7 - kw. 10/100 %

8,15: Giornale radio.
 8,30: Lista delle vivande.
 11,15-13,45 (Milano-Torino-Genova): Musica varia: 1. Keler Bela: *Ouverture romantica*; 2. Lena: *Ja-mais*; 3. Ranzato: *Serenata capric-ciosa*; 4. Mascagni: *L'amico Fritz*, fantasia; 5. De Micheli: *Stornellan-do*; 6. Zeller: *Il venditore d'uccelli*, fantasia; 7. D'Ambrosio: *Romanza*; 8. Popper: *Come altre volte*; 9. Lindner: *Carnevale*; 10. Sousa: *Re del cotone*.

12,15 (Trieste): Comunicati agrari - Bollettino delle nevi - Dischi « La voce del padrone ».

12,45: Giornale radio.
 13: Segnale orario ed eventuali comunicati dell'E.I.A.R.

13-14 (Trieste): Musica varia: 1. Sapp: *Modistina*; 2. Beethoven: *Egmont*, ouverture; 3. Verdi: *Un ballo in maschera*, selezione; 4. Saint-Saëns: *Il cigno* (violoncello solo); 5. Armandola: *Primavera d'amore*; 6. Mari: *Juna*.

13,45-14,30 (Milano-Torino-Genova): Dischi « La voce del padrone ».

13,45 (Genova): Borsa.

13,50 (Torino): Borsa.

14 (Milano): Borsa.

16,15: Giornale radio.

16,30: Rubrica della signora.

16,40 (Milano-Torino-Genova): Musica riprodotta.

16,40 (Trieste): Musica varia: 1. Richter: *Due cuori in uno*; 2. Apollonio: *Ninna-Nanna*; 3. Puccini: *Madama Butterfly*, 3ª parte, selezione; 4. Denza: *Si vous l'aviez compris*; 5. Checacci: *Aragonese*; 6. De Micheli: *Baci al buio*; 7. Dussoni: *Mi Terra*.

16,50 (Milano-Torino-Genova): Trasmissione dalla Sala Gay di Torino.

17,35: Gigi Michelotti: « Il teatro e i suoi personaggi - Premessa ».

17,50-18: Giornale radio - Estrazioni del R. Lotto - Comunicati dell'Enit.

18,45 (Milano-Torino-Genova): Comunicati dei Consorzi Agrari.

19 (Milano-Torino-Genova): Musica varia: 1. De Micheli: *Lola*; 2. Jemain: *Notte di primavera*; 3. Ma-



latesta: *Flores de Mayo*; 4. Ranza-to: *Il tamburino arabo*; 5. Papanli: *John*.

19-20 (Trieste): Musica varia: 1. Apollonio: *Caro lei*; 2. Mozart: *Ti-tus*, ouverture; 3. Schubert-Berté: *La casa delle tre ragazze*, selezione; 4. Nissim: *Silvana*; 5. De Micheli: *Midinettes*. - Nell'intervallo: Bollet-tino delle nevi - Comunicazioni del Dopolavoro.

19,25 (Milano-Torino-Genova): Comunicazioni del Dopolavoro.

19,30-20 (Milano-Torino-Genova): Musica riprodotta.

20: Segnale orario ed eventuali comunicati dell'E.I.A.R. - Giornale radio - Bollettino meteorologico - Dischi.

20,45: Battista Pellegrini: « Avvenimenti e problemi », conversa-zione.

21:

Serata di varietà

Nell'intervallo: Libri nuovi.

23: Giornale radio - Musica da ballo ritrasmessa dalla Fiaschetta Toscana di Milano.

23,55: Ultime notizie.

ROMA - NAPOLI

Kc. 680 Kc. 941
 m. 441,2 - Kw 50/100 % m. 318,8 - Kw 15/60 %
 ROMA ONDE CORTE (2 HO)
 Kc. 3750 - m. 80 - Kw. 14

8,35-8,50 (Roma): Giornale radio - Comunicati ufficio presagi.

12: Dischi « La voce del padrone » - Comuni-cati - Previsioni del tempo.

12,45-14: CONCERTO VOCALE E STRU-MENTALE (Tenore Flavio Durini, soprano Maria Loris - Restetto): 1. Cardoni: *Le baruffe chiozzotte*, sinfonia; 2. Schubert-Berté: *La casa delle tre ragazze*, fantasia; 3. Wald-teufel: *A te*; 4. Garofalo: *Danza di fate*; 5. D'Albert: *Terra bassa*, in-termezzo; 6. Myddleton: *Sogno di negri*.

13,15: Giornale radio - Borsa.
 13,30: Segnale orario - Eventuali comunicati dell'E.I.A.R.

17,15: Cambi - Comunicato della R. Società Geografica - Giornale ra-dio - Comunicati ufficio presagi.

17,30: BARITONO GUGLIELMO CA-STELLO: Romanze ed arie di Grieg Verdi e Alvarez.

17,45-18:

CONCERTO STRUMENTALE
 diretto da M^{re} ENRICO MARTUCCI.

1. Paganini: *I Promessi Sposi*, sinfonia; 2. Debussy: Balletto indiano dall'opera *Lakmé*; 3. Lehar: *Magyar Abrand*, fantasia ungherese per violino solo con accompagna-mento d'orchestra (solista Salvatore Colonnese); 4. Siede: *Suite dei fiori* a) *Reseda*, b) *Viola del pensiero*, c) *Rosa*, d) *Sperone di cavaliere*.

18,15: Giornale dell'Enit.
 19 (Roma): Segnali per il servizio radioatmosferico trasmessi a cura della R. Scuola F. Cesi.

19,5 (Napoli): Cronaca dell'idro-porto.

19,10: Lezione di telegrafia Morse - Notizie agricole - Comunicato del Dopolavoro - Giornale radio - Bollettino meteorologico.

20: Dischi « La voce del padrone ».

20,30: Segnale orario - Eventuali comunicati dell'E.I.A.R.

COMUNICATO

Le stazioni di ROMA, NAPOLI, GENOVA, TORINO, MILANO, PALERMO, BOLZANO e TRIESTE oggi trasmettono i famosi dischi

FONOGLIOTTA

dell'Istituto SCUOLE RIUNITE PER CORRISPONDENZA - ROMA, via Arno, 44, per l'insegnamento delle lingue estere Ascoltatene la pronuncia meravigliosa!

I Dischi FONOGLIOTTA

e il testo relativo sono in prova e in vendita presso le SCUOLE RIUNITE - ROMA, via Arno, 44 e presso tutti i rivenditori di Fonografi e di Radio d'Italia - Domande: DISCHI FONOGLIOTTA!

STAZIONI DEL GRUPPO NORD

Ore 17,35

Il teatro e i suoi personaggi

Conversazione di
GIGI MICHELOTTI

SABATO

20,45: Sport - Notizie varie - Sfolgiando i giornali.
21 (circa):

TRASMISSIONE DAL

Teatro Reale dell'Opera o dal San Carlo

Negli intervalli: Libri nuovi - «Rassegna scientifica» di Mario La Stella.
Dopo l'opera: Ultime notizie.

BOLZANO

Kc. 815 - m. 368,1 - Kw. 1,5

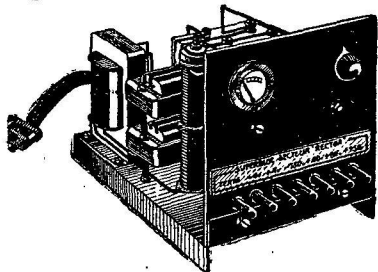
12,30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Bollettino delle nevi.

12,35: Dischi «La voce del padrone».

13,30: G. Serlonio: «Radiodivagazioni», conversazione.
13,35-13,45: Giornale radio - Bollettino meteorologico - Comunicati dei Consorzi Agrari.

18: Comunicazioni del Dopolavoro.
18,5-19: Musica da ballo eseguita dal jazz «The Yolly Band».

20: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Viabilità dei valichi alpini - Disco Fonoglotta: Lezioni 27^a e 28^a di lingua francese (pagine 120, 123, 124 e 127 della Guida relativa).



ALIMENTAZIONE totale del vostro apparecchio per L. 400

prezzo assai conveniente e marca che assicura un funzionamento garantito

Il Radio superblocco RECTOX

4 volts, 0,5 amp., 40-80-150 volts
30 milliamper.

Raddrizzatori a ossido di rame

e tutti i pezzi di prim'ordine (trasformatore, impedenze, condensatori, resistenza, voltmetro, reostato, presa di corrente, spine, viti, dadi, fili, pannello zoccolo, ecc.) in pezzi staccati, con schema molto facile, in modo che chiunque può farne il montaggio

Per apparecchio già montato con custodia supplemento L. 200

Scrivere a UFFICIO TECNICO

ACTIS

MILANO - Via Boccaccio, N. 39

20,5:

Musica operettistica e canzoni

Parte prima:

1. Lincke: *Le nozze di Nakiri*, ouverture.
2. Granichstaedt: «Se tu di me non vuoi saper», dall'operetta *Evelina*.
3. Lombardo-Ranzato: *I Bibelots*.
4. Lehar: *Federica*, selezione.
- Libri nuovi.
5. Pietri: *L'acqua cheta*.
6. Krausz: *Come se fossimo amici*.
7. Cuscini: *La vergine rossa*, fantasia.

Giornale dell'Enit.

Parte seconda:

1. a) Simonetti: *Nell'Equador*; b) Papanti: *Marcia di pace*; c) Lanzetta: *Torna Frou Frou* (tenore Aldo Rella).
2. Mariotti: *Decidiamoci*.
3. Ibanez-Chiappo: *Arrepentimento*.
4. Billi: *Cinema*.
- 22-22,30: Giornale radio - Dischi «La voce del padrone».

PALERMO

Kc. 554 - m. 541,5 - Kw. 3,7

12,45: Giornale radio.

13-14: Musica riprodotta.

13,30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Bollettino meteorologico.

17,30: Musica riprodotta.

18-18,30: Cantuccio dei bambini (letture amene).

20: Comunicazioni del Dopolavoro - Radio-giornale dell'Enit - Notiziario agricolo - Giornale radio.

20,20: Disco Fonoglotta: Lezioni 31^a e 32^a di lingua francese (pagine 136, 139, 140, 143 della Guida).

20,25: Araldo sportivo (Mario Tacchini).

20,35: Dischi «La voce del padrone».

21: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

21,5: Trasmissione dell'operetta:

La vedova allegra

di F. LEHAR.

diretta dal M^o F. MILITELLO.

Negli intervalli: Libri nuovi - Notiziario di varietà.

22,55: Ultime notizie.

DANIMARCA

COPENAGHEN

Kc. 1067 - m. 281,2 - Kw. 0,75/80 %

KALUNDBORG

Kc. 260 - m. 1153,8 - Kw. 7,5/80 %

15,30: Concerto - Nell'intervallo alle 16,15: Concerto di violino. - 17,40: Notizie finanziarie. - 17,50: Conferenza. - 18,20: Lezione di francese. - 18,50: Meteorologia. - 19: Notiziario. - 19,30: Conferenza. - 20: Campane - Musica spagnola: 1. Granados: *Danza spagnola*; 2. De Falla: *Aragonesa*; 3. Albeniz: a) *Tango*, b) *Sérénade spagnole*; 4. Turina: a) *Nei giardini di Murcia*, b) *Canto*; c) *Jeux*. - 20,15: Recitazione. - 20,45: Musica moderna. - 21,15: Vecchie canzoni danesi. - 21,30: Chiaccherata. - 21,50: Minuetti e gavotte classici: 1. Lully: *Minuetto*; 2. Bach: *Gavotta*; 3. Boccherini: *Minuetto*; 4. Gossec: *Gavotta*; 5. Haydn: *Minuetto*. - 22,10: Notiziario. - 22,25: Concerto di pianoforte: 1. Louis Gruenberg: *Sei pezzi di jazz*. - 22,40: Canzoni di Bellman. - 23:

FRANCIA

BORDEAUX LAFAYETTE

Kc. 986 - m. 304 - Kw. 13/75 %

17: Concerto orchestrale. - 18: Concerto sinfonico. - 18,30: Radio-giornale. - 21: Informazioni. - 21,10: Lezione d'inglese. - 21,25: Ultime notizie. - 21,30: Musica riprodotta. - 22: Serata di commedie: 1. Birabeau: *Una colazione di innamorati*, un atto; 2. A. Theuriel: *Gianmaria*, un atto.

MARSIGLIA

Kc. 950 - m. 315 - Kw. 1,6/70 %

17,30: Dischi. - 18: Concerto orchestrale. - 20: Informazioni dell'Agenzia Havas. - 20,30: Dischi. - 21,15: Cronaca agricola. - 21,30: Concerto orchestrale - Indi: Danze.

PARIGI TORRE EIFFEL

Kc. 207,5 - m. 1445,8 - Kw. 13/60 %

18,45: Giornale parlato (informazioni). - 19,30: Giornale parlato (brevi conversazioni). - 20,20: Bollettino meteorologico. - 20,30: Serata radio-teatrale: 1. Faure: *La squadrighia tragica*; 2. La sera d'Austerlitz, quadro storico da documenti dell'epoca; 3. Marchese de Montferrier: *Educazione coniugale*, commedia in un atto.

RADIO PARIGI

Kc. 174 - m. 1724,1 - Kw. 75/80 %

18: Trasmissione di un concerto da un teatro. - 19,40: Comunicato e conversazione agricola. - 20: Conversazione organizzata dall'Unione delle grandi Associazioni Francesi. - 20,10: Girovagando attraverso la scienza: *Ghiacci e ghiaccini*, conversazione. - 20,30: Lezione elementare di contabilità. - 20,45: Corsi commerciali - La giornata economica e sociale - Informazioni. - 21: Letture di attualità. - 21,30: Informazioni - Risultati sportivi - Previsioni meteorologiche. - 21,40: Cronaca di Rieux. - 21,45: Dizione di poesie: *La Bohème ed il Quartiere Latino*. - 22,15: Rassegna della stampa della sera - Informazioni e l'ora esatta. - 22,50: Radio concerto: Musica leggera riprodotta (7 numeri).

STRASBURGO

Kc. 839 - m. 345,2 - Kw. 11,5/70 %

19,45: Conversazione musicale in francese illustrata da esempi. - 17,5: Concerto di musica riprodotta. - 17,45: Conversazione in francese. - 18: Musica di jazz dell'orchestra dell'Associazione Radio-Strasburgo. - 19: Lezione di francese in tedesco. - 19,15: Conversazione in tedesco sull'orticoltura. - 19,30: Concerto di musica riprodotta. - 20,30: L'ora esatta. - 20,30: Informazioni in francese e tedesco. - 20,45: Concerto di musica riprodotta. - 21,29: Serata alsaziana organizzata dall'Associazione Radio-Strasburgo (lieder, poem, breve recita). - 23,40-1: Musica da ballo ritrasmessa.

PROGRAMMI ESTERI

LE STAZIONI SONO DISPOSTE IN ORDINE DI NAZIONALITA'

BELGIO

BRUXELLES I (Francese)

Kc. 589 - m. 509,3 - Kw. 15/80 %

18: Trasmissione del concerto dato dall'orchestra di un albergo. - 19,15: «L'acqua potabile», conversazione. - 19,30: Concerto di musica riprodotta (alcune marcie). - 20,15: «La protezione del lavoro nelle officine», conversazione. - 20,30: Giornale parlato dell'I.N.R. (cronaca letteraria). - 21: Concerto della grande orchestra dell'I.N.R. sotto la direzione di Meulemans: 1. Suppé: *Mattina, mezzogiorno e sera a Vienna*; 2. Lalo: *Divertimento*; 3. Quattro canti per tenore; 4. d'Agreves: *Distico veneto*; 5. Schmitt: *Hondo burlesco*. - 21,45: Il quarto d'ora degli ascoltatori (critiche, consigli, discussioni e risposte al microfono). - 22: Seduta dedicata alla canzone valone. - 23: Giornale parlato dell'I.N.R.

BRUXELLES II (Fiamminga)

Kc. 888 - m. 337,8 - Kw. 15/80 %

18: 13.ma Seduta del Circolo delle Sonate Belge. - 18,30: Concerto di musica riprodotta dedicato a Wagner. - 19,15: Ciclo di conferenze: «La Borsa e le finanze». - 19,30: Concerto di musica riprodotta (5 numeri). - 20,15: Conversazione. - 20,30: Giornale parlato dell'I.N.R. (cronaca cinematografica). - 21: Trasmissione dall'Opera Reale fiamminga di Anversa - Nel primo intervallo: Piet Solens: *De Wedstrijd in het reciteeren* di Van Maurik - Nel secondo intervallo: Giornale parlato dell'I.N.R.

CECOSLOVACCHIA

PRAGA

Kc. 614 - m. 488,6 - Kw. 120

16: «L'educazione dei fanciulli», conversazione. - 16,10: Ritrasmisione da Brno (Concerto orchestrale). - 17,10: Lezione di tedesco per ciechi. - 17,25: Rassegna della settimana. - 17,35: Letterature per fanciulli. - 17,55: Rassegna dei teatri dell'estero. - 18,5: Conversazione agricola. - 18,15: «La crisi nella nuova generazione», conversazione. - 18,25: Informazioni e

conversazione in tedesco. - 19: Segnale orario - Campane - Informazioni. - 19,5: «Come proteggersi gli occhi», conversazione. - 19,30: Mezz'ora per il popolo. - 19,50: Veda Brno. - 20,55: Informazioni. - 21: Meteorologia - Notizie - Ritrasmisione da Bratislava - Negli intervalli informazioni e programma di domani. - 22: Segnale orario. - 23,30: Informazioni e dischi.

BRATISLAVA

Kc. 1076 - m. 278,8 - Kw. 14

SABATO 23 GENNAIO 1932

19: Veda Praga. - 19,50: Musica di piano contemporanea: 1. J. Suk: *Umorena* in fa maggiore; 2. J. B. Foerster: *Impressioni*; 3. Novak: *In primavera*; 4. K. B. Jirak: *Notturno* op. 24; 5. Weinberger: *Pretudio e fuga*; 6. Habba: *Scherzo* op. 2. - 20,15: Canzoni italiane, inglesi, spagnole, ecc. (12 numeri). - 20,55: Veda Praga. - 21: Ritrasmisione dallo studio: Mascagni: *Sì*, operetta. Nel primo intervallo ritrasmisione da Praga. Nel secondo: programma di domani. - 23,30: Veda Praga

BRNO

Kc. 878 - m. 341,7 - Kw. 36

19: Veda Praga. - 19,50: «Gli zingari», musica e letteratura. - 20,55: Veda Praga. - 21: Veda Bratislava. - 23,30: Veda Praga.

KOSICE

Kc. 1022 - m. 293,5 - Kw. 2,6

19: Veda Praga. - 19,50: Concerto orchestrale: 1. Lincke: *Gri-Gri*, ouverture; 2. Kasperek: *Ricordo di Praga*, valzer; 3. Kalman: *La principessa della Ciadras*, pot-pourri; 4. Hosiodsky: *Di buonumore*, canto; 5. Kubin: *Ti bacio le mani*; 6. Mach: *Dolores*, tango; 7. Ingrid: *Ton*, polka; 8. Fucik: *Coraggio e avanti*, marcia. - 20,55: Veda Praga. - 21: Veda Bratislava. - 23,30: Veda Praga.

MORAVSKA-OSTRAVA

Kc. 1137 - m. 263,8 - Kw. 11

19: Veda Praga. - 19,50: Concerto della Banda di Koprivnice. - 20,55: Veda Praga. - 21: Veda Bratislava. - 23,30: Veda Praga.

SABATO

123

TOLOSA

kc. 779 - m. 385,1 - kw. 8/48 %

18: Trasmissione di immagini. — 18,15: Chitarra havajane. — 18,30: Canzonette. — 18,45: Brani orchestrali di opere diverse. — 19: Orchestre diverse. — 19,15: Arie da opere diverse. — 19,30: Notiziario. — 19,45: Musica per trio. — 20: Musica per fisarmoniche. — 20,15: Canzonette. — 20,30: Notiziario. — 20,45: Danze. — 21: Orchestra viennese. — 21,30: Arie da opere comiche. — 21,45: Orchestra viennese. — 22: Concerto di dischi offerto da un giornale. — 22,15: Arie da operette. — 23,30: Orchestra argentina. — 22,45: Canzonette. — 23: Concerto di dischi. — 23,30: Notiziario. — 23,45: Orchestre diverse. — 24: L'ora degli ascoltatori. — 1: Fine della trasmissione.

GERMANIA

AMBURGO

kc. 806 - m. 372,2 - kw. 1,5/50 %

SABATO 23 GENNAIO 1932

16: Concerto variato. 1. Dvorak: *Carnevale*. 2. Ciaicowski: *Capriccio italiano*. 3. Turina: *Festa svigliana*. 4. Glinka: *Ouverture della Vita per lo Zar*. 5. Dvorak: *Due danze slave*. 6. Puccini: *Fantasia sulla Tosca*. 7. Gounod: *Valzer da Giulietta e Romeo*. — 17,30: Programma vario. — 19,30: Heinz Steguweit: *Amore di qua - amore di là, cabala*. — 20,15: Serata gaia dialettale. — 22,10: Notiziario. — 22,40: Danze.

BRESLAVIA

kc. 923 - m. 325 - kw. 1,5/50 %

16,10: Concerto brillante. — 17,30: «Invenzioni superflue», conferenza. — 17,55: Meteorologia. — «Miracoli intorno a noi e i nostri», conferenza. — 18,20: Concerto orchestrale. — 19: Trasmissione a decideri. — 19,30: Vedi Lipsia. — 20,30: Notiziario. — 20,40: Ballabili cantati. — 22: Notiziario. — 22,30: Danze.

FRANCOFORTE

kc. 770 - m. 339,6 - kw. 1,5/50 %

16,20: Vedi Muehlacker. — 17: Rassegna economica. — 18,35: Conferenza. — 19,15: Lezione di spagnolo. — 19,40: Notiziario. — 19,45: Vedi Muehlacker. — 20,5: Vedi Muehlacker. — 23,10: Danze. — 22,50: Reportage (dischi).

HEILSBERG

kc. 1085 - m. 276,5 - kw. 60/70 %

16,15: Musica per strumenti a fiato: Dieci numeri. Nell'intervallo: Conversazione radiofonica. — 18: Rassegna dei mercati mondiali. — 18,15: Mercatili. — 18,25: Cenni sul programma della settimana ventura. — 18,40: Programma in esperanto. — 18,45: Conversazione. — 19,10: Concerto vocale e strumentale. 1. J. Rosemüller: *Sonata in mi minore per due violini, violoncello e cembalo*. 2. Krieger: *Tre Lieder con ritornelli strumentali*. 3. Steffani: *Sonata-Trio in si bemolle maggiore*. 4. Erlebach: *Tre arie per mezzo soprano*. — 19,40: Concerto dell'orchestra della stazione. Cinque numeri di musica brillante e popolare. — 20,40-0,30: «Cinquecento anni di Schlager» (ritrasmissione da Berlino). Indi: Meteorologia. — Notiziario e bollettino sportivo. In seguito, fino alle 0,30: Musica da ballo.

LANGENBERG

kc. 635 - m. 472,4 - kw. 60/70 %

16,20: Per le signore. — 16,40: Lezione di inglese. — 17: Concerto orchestrale. — 18: Conferenza. — 18,20: *L'amore delle tigri*, conferenza. — 19: Notiziario. — 19,30: «Politica sociale e riforma sociale», conferenza. — 20: Serata gaia e recita - Indi: Ultime notizie e fino alle 23,30: Concerto. — 23,30: Jazz-band.

LIPSIA

kc. 1157 - m. 259,3 - kw. 2/50 %

16: Per la gioventù. — 16,30: Radioconsulenza. — 17: Concerto orchestrale. — 18,30: Conferenza linguistica. — 18,50: Vocabolario tecnico. — 19: «Progresso della fisica e della tecnica», conferenza. — 19,30: Commemorazione di Nickisch. a) Discorso, b) Ciaicowski: *Concerto n. 1 in si bemolle minore*. — 20,30: Varietà. — 22: Notiziario - Segue musica da ballo.

MONACO DI BAVIERA

kc. 563 - m. 532,9 - kw. 1,5/50 %

16,30: Concerto orchestrale. — 18: Per le giovani. — 18,30: Selezione dalle opere di Riccardo Strauss. — 19,15: Meteorologia. — 19,25: Conferenza. — 19,45: Selezione di antiche operette: 1. Suppé: *Ouverture della Bella Galatea*. 2. Suppé: *Fantasia su Boccaccio*. 3. Ziehrer: *Valzer dei Vagabondi*. 4. Gémée: *Pot-pourri di Nanon*. 5. J. Strauss: *Chardas del Pipistrello*. 6. Zeller: *Valzer del Venditore di uccelli*. 7. Schögel: *Selezione dalle operette di Strauss*. 8. Offenbach: *Ouverture di Orfeo all'inferno*. — 21: Varietà. — 22: Danze. — 22,20: Notiziario.

MUEHLACKER

kc. 832 - m. 360,6 - kw. 60/70 %

16,20: Concerto orchestrale. — 18,30: Notiziario. — 18,45: L'assicurazione per i disoccupati. — 19,15: Lezione di spagnolo. — 19,45: «Sapete leggere Goethe?», conferenza. — 19,50: Notiziario. — 20,10: Serata gaia. — 22,30: Notiziario. — 22,50: Danze.

INGHILTERRA

DAVENTRY NAZIONALE

kc. 193 - m. 1554,4 - kw. 30/80 %

16,30: Concerto strumentale (ottetto) ed arie per soprano. — 17,45: Concerto d'organo da una chiesa. — 18,15: L'ora dei fanciulli. — 19: Notizie e bollettini. — 19,25: Intervallo. — 19,30: Intermezzo in gallese. — 19,50: Conversazione. — 20,5: «Le volpi e i loro nemici», conversazione. — 20,30: Concerto popolare della banda dell'Armata aerea: 1. Berlioz: *Marcia ungherese*. 2. Tre arie per tenore; 3. Offen-

bach: *Selezione dei Racconti di Hoffmann*. 4. Dizione allegria. 5. Mendelssohn: a) *Ascolta la mia preghiera*; b) *Le ali di un piccione* (cornetta). 6. Mendelssohn: *Rondo capriccioso*. 7. Tre arie per contralto; 8. Sullivan: *In memoriam*, per banda e organo. — 22: Notizie e bollettini. — 22,15: Previsioni marittime - Bollettino della Borsa di New York. — 22,20: Conversazione sul treno (IV). — 22,40: Vaudeville (musica varia e per piano, canzoni, macchiette, ecc.). — 23,45-1: Musica da ballo ritrasmessa.

DAVENTRY REGIONALE

kc. 752 - m. 398,9 - kw. 25/80 %

16,30: Musica da ballo. — 17,45: Concerto d'organo da un cinematografo. — 18,15: L'ora dei fanciulli. — 19: Notiziario. — 19,25: Bollettino sportivo. — 19,30: Musica brillante per orchestra ed arie per tenore da un albergo. — 20,30: Concerto d'organo: 1. Bach: *Fantasia e fuga in sol minore*. 2. Gluck: *Gavotta* (Ifigenia). 3. Mozart: *Fantasia in fa minore*. 4. Wolstenholme: a) *La domanda*; b) *La risposta*. 5. Wagner: *Ouverture del Tannhäuser*. 6. Guilmant: *Meditazione in fa diesis minore*. 7. Cocker: *Arie per cornetta*. 8. Beethoven: *Andante e finale della quinta Sinfonia*. — 21,45: Concerto della banda militare della stazione ed arie per tenore. — Negli intervalli dizione allegria al piano - Musica popolare e brillante. — 23,15: Notiziario. — 23,35: Trasmissione d'immagini. — 23,40-24: Vedi Londra regionale.

LONDRA NAZIONALE

kc. 1147 - m. 261,5 - kw. 50/80 %

18,15: Concerto di musica da ballo (Jack Payne). — 19: Vedi Daventry nazionale. — 19,25: Bollettino sportivo londinese. — 19,30: Canzoni per basso. — 19,50: Vedi Daventry nazionale. — 22,15: Bollettino della Borsa di New York. — 22,20-23,45: Vedi Daventry nazionale.

LONDRA REGIONALE

kc. 843 - m. 355,8 - kw. 50/80 %

16,30: Vedi Daventry nazionale. — 18,15: L'ora dei fanciulli. — 19: Notiziario. — 19,25: Bollettino sportivo. — 19,30: Musica brillante per ottetto. — 20,30: Musica teatrale di Sullivan (orchestra e coro). 1. Ouverture del *Mi-*



NUOVO MODELLO "L. P." con Valvole MULTI-MU e PENTODO

S. I. C. D. E.
MILANO

Via S. Gregorio, 38 - Telefono 67-472

Radio. 2. Brani dell'Isola di Smeraldo (coro ed orchestra). 3. Selezione dei *Gondolieri*. 4. Finale dell'atto primo della *Rosa di Persia* (coro ed orchestra). — 21,30: Lettura. — 22: Musica da camera: 1. Dvorak: *Quartetto in sol*; 2. Dvorak: *Valzer nn. 2, 3, 4, 6, 8* (per piano); 3. Dvorak: *Quartetto in la bemolle*. — 23,15: Notiziario. — 23,35-1: Musica da ballo ritrasmessa.

SLAITHWAITE REGIONALE

kc. 625 - m. 480 - kw. 50/80 %

16,30: Vedi Daventry nazionale. — 18,15: L'ora dei fanciulli. — 19: Notiziario. — 19,25: Bollettino sportivo. — 19,30: Conversazione. — 19,45: Vaudeville (canzoni, musica varia, ecc.). — 22,35: Selezione di operette. — 23,15: Notiziario. — 23,35: Vedi Londra regionale. — 23,45-1: Vedi Daventry nazionale.

JUGOSLAVIA

BELGRADO

kc. 697 - m. 430,4 - kw. 2,5/60 %

16: Dischi a richiesta. — 17: Concerto della R. O. — 18,55: Lezione di tedesco. — 19,30: Arie nazionali cantate. — 20: Musica orientale - Conferenza. — 22,20: Notiziario. — 22,50: Attraverso l'Europa.

LUBIANA

kc. 521 - m. 575,8 - kw. 2,5/40 %

17: Concerto quintetto. — 18: Uskoki di Zumberak. — 18,30: Lezione educativa. — 19: Lezione d'inglese. — 19,30: Lezione. — 20: Concerto di violino. — 20,30: Quartetto vocale. — 21: Concerto di quintetto. — 22: Notiziario. — 22,10: Musica brillante.

ZAGABRIA

kc. 977 - m. 307 - kw. 0,75/60 %

17,30: Concerto quartetto. — 19,55: Conferenza letteraria. — 20,10: Conferenza popolare scientifica. — 20,30: Serata commemorativa di Pierre Augustin Beaumarchais: 1. Discorso commemorativo; 2. Mozart: *Ouverture dall'Nozze di Figaro*; 3. Scenè dalla commedia di Beaumarchais *Nozze di Figaro*; 4. Musica orchestrale francese. — 22: Notiziario. — 22,10: Musica da ballo.

OLANDA

HILVERSUM

kc. 160 - m. 1875 - kw. 6,5

18,40: Concerto strumentale. — 19,50: Conversazione e informazioni. — 20,10: Ripresa del concerto. — 20,55: Concerto variato (musica per strumenti diversi, canzoni, dizione ecc.). — 22,25: Notiziario. — 22,40: Trasmissione di una rivista da Amsterdam. — 0,10-0,40: Dischi.

HUIZEN

kc. 1004 - m. 298,8 - kw. 3,3

16,40: Conversazione sportiva. — 16,55: Concerto per trio (dieci minuti di musica popolare e brillante). — 18,40: Rassegna della settimana. — 19: Ripresa del concerto. — 19,20: Lezione di esperanto. — 19,50: Conversazione. — 20,10: Comunicati di polizia. — 20,25: Dischi. — 20,40: Concerto popolare dell'orchestra della stazione (sedici numeri di canzoni, musica brillante e da ballo). — Nell'intervallo: alle 21,40: Notizie dai giornali.

Ai lettori del **RADIOCORRIERE**
residenti in **EGITTO**
comuniciamo:

ci viene segnalato che gli Uffici Postali Egiziani hanno sospeso il rifascio di "Abonnemets-Poste", a seguito degli sbalzi della lira sterlina.

Nella fiducia che i suddetti abbonamenti siano riattivati per il secondo semestre 1932, consigliamo i nostri lettori, nel loro interesse, ad

inviarci **Lit. 40**

per abbonamento al **RADIOCORRIERE** a tutto il 30 giugno 1932.

SABATO

POLONIA

KATOWICE

kc. 734 - m. 408,7 - kw. 16

20,15: Musica brillante. — 22,10: Concerto chopiniano. — 22,55: Musica brillante e da ballo.

VARSAVIA

kc. 212 - m. 1411,8 - kw. 120/80 %

16,20: Radio-cronaca. — 16,40: Dischi. — 17,10: Conferenza da Leopoli. — 17,35: Concerto di giovani musicisti (oboe, baritono, flauto e piano). — 18,5: Programma per i fanciulli. — 18,30: Canti di Natale eseguiti da un coro di fanciulli. — 18,50: Diversi. — 19,15: Corrispondenza agricola. — 19,25: Programma di domani. — 19,30: Informazioni sportive. — 19,35: Dischi. — 19,45: Radio-giornale. — 20: «All'orizzonte». — 20,15: Concerto di musica leggera per orchestra, soprano, xylofono e piano: 1. a) Lincke: Ouverture dell'operetta *Casanova*; b) Stolz: Pot-pourri su temi dell'operetta *Una sola notte*; c) Lehár: Valzer spagnolo dall'operetta *Frasquita* (per orchestra); 2. a) Dietrich: *I mughetti*, polka-mazurka; b) Seel: *Prima ed oggi*, polka di concerto; c) Ronz: *Galop* (per xylofono); 3. a) Katscher: *L'express bleu*, boston; b) Strauss: *Cardas* dall'operetta *Il Pipistrello*; c) Kalman: Pot-pourri su temi dell'operetta *La Contessa di Chicago*; 4. Kalman: Pot-pourri su temi dell'operetta *La Contessa Maritza* (per orchestra); 5. a) Fall: Aria dall'operetta *Le rose della Florida*; b) Kalman: «Malgrado la pioggia e il gelo», aria dall'operetta *La Violetta di Montmartre*; c) Offenbach: Romanza dall'operetta *La bella Elena* (canto); 6. a) Romanza tzigana: *Perché amare?* (per xylofono); b) Lejkin: 1) *Il Puticella*, 2) *Mazurka* (per xylofono); 7. a) Jessel: Valzer dall'operetta *Le fanciulle della Foresta Nera*; b) Petras: Danza su motivi dell'operetta di Fall: *La Principessa dei dollari*; c) Spoliansky: *Difficile è vivere senza amore*; d) Fall: Marcia dall'opera *La bella Rosetta* (per orchestra). — 21,55: Conversazione: *Il filatelismo*, trasmissione da Vilna. — 22,10: Sei pezzi di Chopin. — 22,40: Supplemento del radiogiornale. — 22,45: Comunicato meteorologico e di polizia. — 22,50: Musica da ballo.

VILNA

kc. 1929 - m. 244,1 - kw. 22

19: Giornale settimanale lituano. — 19,20: Il quarto d'ora degli scolari. — 19,35: Programma di domani. — 19,45: Trasmissione da Varsavia. — 21,55: «Il filatelismo», conversazione (per tutte le stazioni polacche). — 22,10-24: Trasmissione da Varsavia.

RUMENIA

BUCAREST

kc. 761 - m. 394,2 - kw. 12/100 %

16: Per gli scolari. — 17: Concerto orchestrale. — 18,10: Concerto orchestrale. — 19: Conferenza. — 19,40: Dischi. — 20: Concerto vocale. — 20,30: Musica militare. — 21: Conferenza. — 21,15: Musica militare.

SPAGNA

MADRID

kc. 707 - m. 424,3 - kw. 1,3

20: Campane dal Palazzo del Governo - Mercuriali - Dischi (a richiesta degli ascoltatori). — 21,15: Notizie. — 21,30: Fine della trasmissione. — 22,30: Campane dal Palazzo del Governo - Segnale orario - Selezione di una zarzuela. — 0,45: Ultime notizie. — 1: Campane - Fine della trasmissione.

SVEZIA

STOCOLMA

kc. 689 - m. 435,4 - kw. 55/80 %

GOETEBORG

kc. 932 - m. 321,9 - kw. 10/80 %

HOERBY

kc. 1167 - m. 257 - kw. 10/80 %

MOTALA

kc. 222,5 - m. 1348,3 - kw. 50/70 %

SABATO 23 GENNAIO 1932

17: Per i ragazzi. — 17,30: Dischi. — 18: Cabaret. — 19,30: Musica da ballo antica. — 20,15: Conferenza. — 20,45: Concerto di musica militare. — 22: Musica da ballo.

SVIZZERA

RADIO SUISSE ALEMANNIQUE

kc. 653 - m. 459,4 - kw. 60/75 %

16: Radio-quartetto. — 17: Per la gioventù. — 17,30: Meteorologia - Mercuriali. — 18,30: Joh. Strauss: *Valzer* (dischi). — 19: Campagne di Zurigo. — 19,10: Lettura di una novella. — 19,28: Segnale orario - Meteorologia. — 19,30: Conferenza. — 20: Trasmissione del VII Concerto sinfonico: Opere di Beethoven, Bizet e R. Moser. — 22: Notiziario. — 22,15: Musica da ballo in dischi.

RADIO SUISSE ROMANDE

kc. 743 - m. 403,8 - kw. 25

16,31: Quintetto della stazione. — 17,30: Musica da ballo. — 18: Rassegna libraria. — 18,30: Settimana politica internazionale. — 19: Previsione del tempo. — 19,1: Verdi: *Il Trovatore*, opera in quattro atti. — 21: Concerto popolare. — 22,15: Musica da ballo.

UNGHERIA

BUDAPEST

kc. 545 - m. 550,5 - kw. 18,5/70 %

16: Per i fanciulli. — 17: Serata letteraria. — 18: Arie ungheresi. — 18,35: Conferenza. — 19: Arie e canzoni. — 20,10: Serata transilvana. — 22,25: Notizie di stampa. — Orchestra zingana.

U.R.S.S.

MOSCA KOMINTERN

kc. 202,5 - m. 1481,5 - kw. 100

16,30: Radiogiornale. — 17,30: Pionerskaja Pravda. — 18,30: Istruzione radiotecnica. — 20,30 e 21: Corso per gli agricoltori. — 22: Radiogiornale «Komsomolskaja Pravda». — 23,15: Rassegna di giornali. — 23,55: Segnale orario dalla Torre del Cremlino.

MOSCA STALIN

kc. 707 - m. 424,3 - kw. 100

16: Radiogiornale per i contadini. — 17: Corso di economia. — 18: Propaganda. — 19: Radiogiornale. — 20: Per gli agricoltori. — 23,55: Segnale orario dalla Torre del Cremlino. — 0,2: Radiogiornale del proletariato.

STAZIONI EXTRAEUROPEE

ALGERI

kc. 323 - m. 364,5 - kw. 16

20: Notiziario finanziario. — 20,15: Concerto per ballo. — 20,40: Canti tirolesi. — 20,55: Notiziario. — 21: Concerto. — 20,20: Dischi. — 22,30: Musica riprodotta: 1. Wagner: Preludio dell'opera *Tristano e Isotta*; 3. Kalman: *La principessa zingana*.

ANGORA

kc. 195 - m. 1538 - kw. 7

16: Concerto orchestrale. — 16,30: Musica da ballo. — 17: Concerto orchestrale. — 17,30: Musica da ballo. — 18: Conferenza.

RABAT

kc. 720,5 - m. 416,4 - kw. 2,5

16: La scuola radiofonica (Musica - Lezione di morale, di geografia, di — 17: Dischi. — 20: Emissioni in arabo (Conversazione - Giornale parlato - Dischi). — 20,45: Giornale par-

lato (Bollettino meteorologico - Notizie dell'Agenzia Havas). — 21: Concerto orchestrale di musica varia e dischi. — 22: Conversazione sulla radiofonica. — 22,15: Concerto di musica riprodotta.



TRASMISSIONI IN ESPERANTO

DOMENICA 17 GENNAIO 1932

8,30-9: *Langenberg* (m. 472,4), Aquigrana, Colonia, Münster: W. Winggen: Lezione.

9,10-9,35: *Hilversum* (m. 1875): I. Lem: Lezione.

9,30-10: *Lilla P.T.T. Nord* (m. 265,5): A. Trotin, F. Mir: Lezione, dettato, informazioni, ecc.

10,15-10,30: *Helsingborg* (m. 229): G. Henriksson: Conversazione e informazioni.

14,30-15: *Lipsia* (m. 250), Dresda: Prof. dott. Dietterle: Lezione.

22,22: *Minsk* (m. 700): Conversazione.

LUNEDÌ 18 GENNAIO 1932

19-19,30: *Mosca* (m. 1491): Informazioni sull'U.R.S.S.

MARTEDÌ 19 GENNAIO 1932

20-20,10: *Tartu* (m. 500,8): Tartu: Informazioni sull'Estonia e sul movimento esperantista.

22,5-22,30: *Leningrado* (m. 1000): Informazioni.

MERCOLEDÌ 20 GENNAIO 1932

18,30-19,30 (15 minuti): *Mühlacker*

(m. 360,6): Friburgo: Dott. Vogt: «El originala verkaro», lettura.

GIOVEDÌ 21 GENNAIO 1932

20,15: *Bruxelles II*: «I cattolici e l'esperanto», conversazione.

16,45-16,55: *Vienna* (m. 516,4), Graz, Innsbruck, Klagenfurt, Linz, Salisburgo: W. Smital: Informazioni per l'Austria.

19,10-19,30: *Ginevra* (m. 403,8): P. Bouvier: Lezione.

22,22: *Minsk* (m. 700): Radio gazzetta.

VENERDÌ 22 GENNAIO 1932

19,30-19,55: *Mühlacker* (m. 360,6), Friburgo: Prof. Christaller: Cenni sul programma.

21,10-21,20: *Juan-les-Pins* (m. 248), Nizza, Cannes: G. Avril: Conversazione.

22-22,10: *Radio-Normandie (Le Havre)* (m. 211): Prof. Dubuisson: Lezione - Informazioni.

22,35-22,45: *Breslavia* (m. 325), Glatwiz: B. Zenker: «Evoluzione commerciale ed economica di Breslavia», conversazione.

22,5-22,30: *Leningrado* (m. 1000): Informazioni.

SABATO 23 GENNAIO 1932

18,40 (cinque minuti): *Heilsberg* (m. 276), Königsberg, Danzica: A. Verneke: Cenni sul programma.

19,30-19,50: *Huizen* (m. 298): P. Heilker: Lezioni.

21,15-21,30: *Lyon-la-Doua* (m. 460): Madame Borel: Informazioni.

IL TELEFONO

è una comodità

INDISPENSABILE

alla vita moderna

TUTTI

VALETEVI DEGLI

Avvisi Economici

La tiratura del Giornale, che oltrepassa oggi le 120.000 copie, assicura l'efficacia dell'inserzione.

Tali avvisi vengono pubblicati con le seguenti norme:

Gli avvisi economici non potranno portare clichés, né disegni di sorta, ma soltanto parole.

Non è ammesso di norma il recapito delle risposte agli avvisi economici presso la «SIPRA». In casi eccezionali, ciò potrà essere concesso con la soprattassa di L. 3 a titolo rimborso spese postali.

PREZZO: Lire 1,50 per parola - prezzo minimo L. 15 (tasse governative (1,80 %) e bolli a carico dell'inserzionista).

Le commissioni sono effettuate solo per contanti.

Gli avvisi economici possono trattare qualunque materia - La loro pubblicazione s'intende però sempre subordinata alla accettazione della Direzione Generale - Gli originali non vengono restituiti.

SUPERTRASMISSIONI

Roma-Napoli - Ore 17: *Grande concerto sinfonico, dall'«Augusteo» di Roma, diretto dal M^o Fritz Busch.*

Roma-Napoli - Ore 21: *Grande concerto di musica italiana: Brani scelti di Verdi, Bellini, e musiche del 600 e 700 di G. Cervetto e D. Gabrielli.*

DOMENICA

24

STAZIONI GRUPPO NORD

MILANO TORINO
Kc. 905 Kc. 1099
m. 231,4 - kw. 7/70 % m. 273,7 - kw. 7/100 %

GENOVA TRIESTE
Kc. 959 Kc. 1211
m. 212,8 - kw. 10/100 % m. 247,7 - kw. 10/100 %

9,20: Giornale radio.

9,35: Spiegazione del Vangelo: (Milano-Trieste): Padre Vittorino Pabolletti; (Torino): Don Giocondo Fino; (Genova): Padre Teodosio da Voltri.

9,55: Campana e Messa cantata dalla Cattedrale di San Giusto.

11 (Milano-Torino-Genova): Consigli agli agricoltori: «Malattie e difetti del vino» (dott. C. Rava).

12,30-14,30 (Milano-Torino-Genova): Concerto strumentale.

12,30 (Trieste): Bollettino delle nevi - Dischi «La voce del padrone».

12,55 (Trieste): Disco Fonogiotta: Lezioni 17^a e 18^a di lingua tedesca (pagine 80, 83, 84, 87 della Guida relativa).

13: Segnale orario ed eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

13-14 (Trieste): Musica varia.

15,50: Notizie sportive.

16: CONCERTO ORCHESTRALE diretto dal M^o Ugo Tanzi.

Negli intervalli: Notizie sportive e notiziario artistico.

17,40-18,15: Musica da ballo ritrasmessa dalla Fiascheria Toscana di Milano.

18,15-18,25: Giornale radio - Notizie sportive.

18,25-18,45 (Torino): Radio-giornale di Spumettino.

19: Notizie sportive: Risultati delle partite di calcio di prima Divisione: Girani A, B, C e D.

19,5 (Milano-Torino-Genova): Musica riprodotta. - Nell'intervallo: Comunicazioni del Dopolavoro.

19,5 (Trieste): Musica varia. - Nell'intervallo: Bollettino delle nevi - Comunicazioni del Dopolavoro.

20: Segnale orario ed eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Giornale radio - Notizie sportive - Musica riprodotta.

21: Trasmissione dal «TEATRO ALLA SCALA» o dal «REGIO» o dal «CARLO FELICE».

Negli intervalli: Luigi Antonelli: «Moralità in scatola», lettura - Notiziario teatrale - Giornale radio.

Dopo l'opera: Ultime notizie.



ROMA - NAPOLI
Ore 17

AUGUSTEO

CONCERTO SINFONICO
diretto dal Maestro FRITZ BUSCH

ROMA - NAPOLI

Kc. 680 Kc. 941
m. 441,2 - kw. 80/100 % m. 318,8 - kw. 1,5/60 %
ROMA ONDE CORTE (2 RO)
Kc. 3750 - m. 80 - Kw. 14

10 (Roma): Lettura e spiegazione del Vangelo (Padre dott. Domenico Franzè).

10,15 (Roma): Musica religiosa: Dischi «La voce del padrone».

10,45-11 (Roma): Annunci vari di sport e spettacoli.

12,30-14: Musica riprodotta.

13,30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

16,15 (Napoli): Bambinopoli - Bollettino meteorologico - Radio-sport.

16,45: Notizie sportive.

17: TRASMISSIONE DALL'AUGUSTEO

Concerto sinfonico diretto dal M^o Fritz Busch.

Nell'intervallo: Notizie sportive.

19,25 (Napoli): Cronaca dell'Idroporto.

19,30: Notizie sportive: Risultati delle partite di calcio di Prima Divisione (Girani E, F).

19,40: Comunicato del Dopolavoro - Notizie.

20: Dischi «La voce del padrone».

20,30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Sport.

21:

Concerto di musica italiana

- Foroni: *Overture in do* (orchestra).
- a) Giacomo Cervetto (1682-1783): *Sciliana e Minuetto*; b) Andrea Caporale (circa 1756): *Amoroso*; c) Domenico Gabrielli (1659-1690):

Sonata in la maggiore (Violoncellista Eugenio Abbiati).

- Verdi: *La traviata*, scena finale del 1^o atto (soprano Lea Tumbarello Mule e orchestra).

«Moralità in scatola» di Luigi Antonelli.

- Aldo Cantarini: *Sonata in un sol tempo per violoncello e pianoforte* (prof. E. Albini e G. Arnaldi).

- Bellini: *I Puritani*: a) Preludio (orchestra); b) Romanza di Riccardo; c) Grande aria di Elvira; d) Duetto Giorgio e Riccardo; e) Intermezzo (*Tempesta*), scena e duetto Arturo e Elvira, (esecutori: soprano Lea Tumbarello Mule (Elvira), tenore Alfredo Sernicoli (Arturo), baritono Guglielmo Castello (Riccardo) e basso Felice Belli (Giorgio)).

Dopo il concerto fino alle 24: Musica da ballo.

BOLZANO

Kc. 815 - m. 368,1 - Kw. 1,5

10,30-11: Musica religiosa: Dischi «La voce del padrone».

12,30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Pio Callari: Notiziario sportivo - Bollettino delle nevi - Viabilità dei valichi alpini.

12,45: Disco Fonogiotta: Lezioni 27^a e 28^a di lingua tedesca (pagine 120, 121, 124 e 127 della Guida relativa).

12,50:

MUSICA ITALIANA

- Zandonai: *Telefunken*; 2. Latuada: *Intermezzo romantico*; 3. Tosti: *Vorrei*; 4. Cardoni: *Le baruffe trasteverine*, *ouverture*; 5. Manno: *Berceuse*; 6. Puccini: *La rondine*.

SUPERTRASMISSIONI

Stazioni del Gruppo Nord - Ore 16: *Concerto orchestrale: Esecuzione di pezzi scelti di Thomas, Smetana, Mancinelli, Weber e Saint-Saëns.*

Stazioni del Gruppo Nord - Ore 21: *Trasmissione d'opera dal teatro «Alla Scala», o dal «Regio», o dal «Carlo Felice», di Genova.*

fantasia; 7. Ponchielli: *Gioconda*, «Danza delle ore».

13,50-14: *La Campana del Convento* di Gries.

17,55: *La rubrica della signora*, 18-19: *Trasmissione di musica da ballo dal Circolo Unione Savoia* - Notiziario sportivo.

20: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Radio-sport.

20,55:

Concerto di musica varia

- Lais: *Jozsey il boemo*, *ouverture*.
- Gabriel-Marie: *Piccola ronda*.
- Giaikovski: *Trionfatrice*.
- Ranzato: *Le campane del villaggio*.
- Bullerain: *Rondeau trique*.
- Mascagni: *Le Maschere*, «La Pavana».
- Gyldenmark: *Balletto*, suite.

Notiziario teatrale - Comunicazioni del Dopolavoro.

21,15:

Musica leggera

22: Musica riprodotta o ritrasmessa fino alle 22,30.

PALERMO

Kc. 554 - m. 541,5 - Kw. 3,7

10,40: Musica religiosa: Dischi «La voce del padrone».

11,5: Dott. Berna: Consigli agli agricoltori.

11,15: Disco Fonogiotta: Lezioni 31^a e 32^a di lingua tedesca (pagine 136, 139, 140, 143 della Guida).

12,15: Giornale radio.

13-14: Musica riprodotta.

13,30: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R. - Bollettino meteorologico.

17,30-18,30: Musica riprodotta - Negli intervalli: Notizie sportive.

20: Comunicazioni del Dopolavoro - Giornale radio.

20,20: Notiziario sportivo (Mario Taccari).

20,25: Musica riprodotta.

21: Segnale orario - Eventuali comunicazioni dell'E.I.A.R.

Concerto sinfonico

diretto dal M^o A. LA ROSA PARODI.

Negli intervalli: G. Maggiore: «Commentari del Parte e della vita», *conversione*.

Notiziario teatrale - Canzoni di varietà.

22,55: Ultime notizie.

Direttore-responsabile: GIGI MICHELOTTI

Tipografia Società Editrice Torinese
Via dei Quartieri, 1

AVVISI ECONOMICI

PREZZO: Lire 1,50 per parola - Prezzo minimo per inserzione L. 15 (tasse governative (1,80 %) e bolli a carico dell'inserzionista).

AA RIPARAZIONI GARANTITE APPARECCHI RADIO - CONSULENZA LETTERA LIRE 10 - Calendario 1932 ricerca stazioni Lire due francobolli - Ingegnere Tarutari, perito radiotecnico, Torino, Mille, 24.

APPARECCHI RADIO Esteri, Nazionali vendendo, cambio. Dileo, Giuriati 12 - Milano.

CUCINATE CON L'ELETTRICITA' Gli utenti della Soc. Elettrica Alta Italia e della Soc. Piemonte Centrale di Elettricità possono servirsi dell'elettricità per cucinare, realizzando una economia sui vecchi sistemi. Chiedete le tariffe che offrono una tale possibilità. SPES - Torino, v. Bertola, num. 40.

IL TRIONFO DELL'ACQUA CALDA? radiomatori di Torino attendete i prossimi annunci su lunghezza d'onda 273.7.

LA BUONA MADRE di famiglia che vive a Torino richiede alla SPES in via Bertola 40 gli schiarimenti per installare nella propria casa un riscaldatore d'acqua elettrico ad accumulazione.

LA SENTINELLA DELLA FINESTRA è il nome della più moderna stufa elettrica che sia oggi sul mercato: richiedere i particolari alla SIPRA-Casella 1 - Torino, v. Bertola, num. 40.

PER IL VOSTRO VIOLINO adoperate la corda SOL d'argento puro «SONORA» L. 4. - Mille puntine Gioconda Originali fortissime per grammofoni, L. 13,50 - Dieci canzonette parole e musica per mandolino-violino, L. 5 - Quattro per pianoforte L. 10 - Fonovalige «GBC» massima sonorità ed eleganza, L. 195 - Violini noto autore cremense contemporaneo, autentici, L. 375 - Assortimento mandolini, violini, chitarre, astucci, archi, accessori ecc. Scrivere affrancando: CASA MUSICALE CASTELFRANCHI, via S. Antonio, 9 - Milano.

POSA DEL CONTATORE GRATUITA? Potranno averla, con notevoli altre facilitazioni gli utenti della Soc. E.A.I. e dell'P.A.E.M. che richiederanno d'installare in Torino un riscaldatore d'acqua ad accumulazione dal 1.º nov. al 31 gennaio.

RISCALDAMENTO CON L'ELETTRICITA' Tutti gli utenti della Soc. Elettricità Alta Italia e Piemonte Centrale d'Elettricità possono avere la convenienza ad adottare stufe elettriche razionali a larga superficie radiante e bassa temperatura. Scrivere alla SPES - Torino, v. Bertola, 40.

ULTRA DOPPIO CONO LINO inglesi purezza potenza incomparabili; incisori scientifici Kingston, liquida BOSCHETTI, Monti n. 27-A - Milano.

VISTA SUPERBA, posizione incantevole, saluberrima, appartamento signorile, libero subito, tutte comodità moderne, 9 vani, Torino, via Sineo, 11.

TAPPETI SARDI

ed altro, lavori caratteristici a mano, adatti anche per regali di nozze e feste in genere - Vendita diretta a famiglie e privati a prezzi da grossista. - Scrivere al

Cav. PIRAS - Scuola del Tappeto Sardo in ISILI (Nuoro).

DITTE RACCOMANDATE

Elettricità - Radio - Telefoni

Impianti - Macchine - Accessori

TECNOMASIO ITALIANO - BROWN BOVERI
MACCHINARIO
E MATERIALE ELETTRICO
Piazzale Lodi, 3 MILANO (134)

COMP. GENERALE DI ELETTRICITA'
MATERIALE ELETTRICO
E RADIOFONICO
Via Borgognone, 40 MILANO

«**SIEMENS**» SOCIETÀ ANONIMA
Macchinario Elettrico - Materiale
Telefonico e Materiale Radiofonico
Via Lazzaretto, 3 MILANO

ERICSSON ITALIANA
SOCIETÀ ANONIMA
IMPIANTI DI SEGNALEZIONE
IMPIANTI TELEFONICI
Via Assarotti, 42 GENOVA

STANDARD ELETTRICA ITALIANA
IMPIANTI TELEFONICI -
MATERIALE TELEFONICO
Via V. Colonna, 9 MILANO

Società FULD Italiana
IMPIANTI TELEFONICI -
MATERIALE TELEFONICO
Via Pergolesi, 24 MILANO

SOCIETÀ ITALIANA
RETI TELEFONICHE INTERURBANE
480.000 km. circuito installati e funzionanti
231.000 km. circuito in corso d'installazione

S. I. T. I.
Soc. Industrie Telefoniche Italiane
IMPIANTI TELEFONICI
MATERIALE TELEFONICO E RADIO
Via Giovanni Pascoli, 14 MILANO

SOCIETÀ ITALIANA PIRELLI
Cavi Telefonici e Telegrafici aerei
e sotterranei - Lavori di posa
Via Fabio Filzi, 21 MILANO

SOCIETÀ ANONIMA
ANSALDO LORENZ
IMPIANTI TELEFONICI
MATERIALE TELEFONICO E RADIO
GENOVA-CORNIGLIANO

Forniture per ufficio

Mobili - Macchine - Arredamento, ecc.

UNDERWOOD ITALIANA
SOCIETÀ ANONIMA
MACCHINE PER SCRIVERE
Piazza della Rosa, 1 - MILANO

ADREMA
FABBRICA
MACCHINE PER INDIRIZZI
Via Legnano, 34 - MILANO

M. BRAGOTTI & FIGLI
FABBRICA MOBILI
PER UFFICIO
Via Saccarelli, 19 TORINO

Materiali in ferro - Utensilerie

Lavori - Forniture

Giuseppe & F.lli REDAELLI
TRAFILERIA METALLI
Via Monforte, 52 MILANO

S. I. A. M.
Società Italiana Arredamenti Metallici
FABBRICA MOBILI METALLICI
Corso Massimo d'Azeglio, 58 - TORINO

Benzina - Petroli - Lubrificanti

Società Anonima Lubrificanti
EMILIO FOLTZER
OLII LUBRIFICANTI
GENOVA

A. G. I. P.
AGENZIA GENERALE ITALIANA PETROLI
BENZINA E PETROLI
Corso Re Umberto, 7 TORINO

VACUUM OIL COMPANY
Società Anonima Italiana
OLII LUBRIFICANTI
Casella Postale N. 427 - GENOVA

SOC. AN. LUBRIFICANTI
ERNESTO REINACH
OLII LUBRIFICANTI
Via Gioachino Murat, 84 - MILANO

Industrie varie

ROSSI TRANQUILLO
SOC. AN.
PALI INIETTATI
Cantieri: MESTRE
Ammin.: MILANO - Via Lupetta, 5

CARTIERE BURGO
S. A. - Capitale L. 100.000.000
Sede: VERZUOLO
Uff. Torino: Via Giannone, 14

M. A. R. U. S.
Manifatt. Abiti Ragazzo Uomo Signora
INDUMENTI MANUFATTI
Corso Ponte Mosca, 37 TORINO

«**ETERNIT**»
PIETRA ARTIFICIALE
SOCIETÀ ANONIMA
Sede in GENOVA
Filiale di TORINO: Via Assarotti, 10

Società del LINOLEUM
ANONIMA
TELE LINOLEUM
Via M. Melloni, 28 MILANO

*Leggete
la rubrica*

FORNITORI RACCOMANDATI

Le inserzioni sono della dimensione fissa di cm. 2 di altezza per larghezza di colonna a prezzo fisso di Lire 60 cadauna. Per impegno annuale (52 inserzioni) prezzo globale L. 3000.

Tasse e bolli a carico del Cliente.

STAZIONI RADIO D'EUROPA

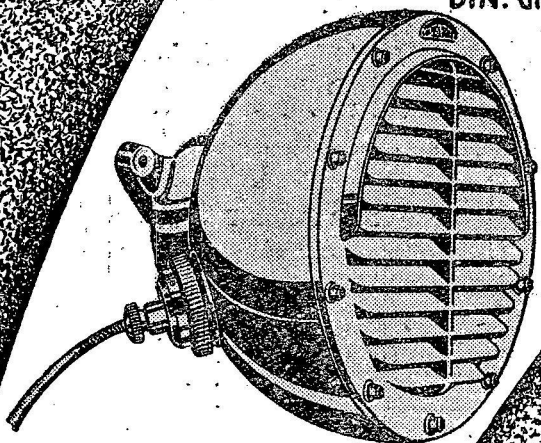
PER LUNGHEZZA D'ONDA

Kilocicli	Lunghezza onda metri	STAZIONE	Potenza	Graduazione	Kilocicli	Lunghezza onda metri	STAZIONE	Potenza	Graduazione
160	1875	Hilversum (Olanda)	6,5		923	325	Breslavia (Germania)	1,5 /50%	
174	1724,1	Radio Parigi (Francia)	75 /80%		932	321,9	Göteborg (Svezia)	10 /80%	
188	1634,9	Zeesen (Germania)	60 /70%		941	318,8	NAPOLI	1,5 /60%	
193	1554,4	Daventry 5 XX (Inghilterra)	30 /80%		950	315	Dresda (Germania)	0,25 /50%	
202	1481,5	Mosca Komintern (Russia)	100		959	312,8	Marsiglia (Francia)	1,6 /70%	
207	1445,8	Parigi T. E. (Francia)	13 /60%		968	309,9	GENOVA	10 /100%	
212	1411,8	Varsavia (Polonia)	120 /80%		977	307	Cracovia (Polonia)	1,5	
222	1348,3	Motala (Svezia)	30 /70%		986	304	Parigi Vitus (Francia)	0,7	
260	1153,8	Kalundborg (Danimarca)	7,5 /80%		995	301,5	Cardiff (Inghilterra)	1 /80%	
277	1083	Oslo (Norvegia)	60 /70%		1004	298,8	Zagabria (Jugoslavia)	0,75 /60%	
321	575,8	Lubiana (Jugoslavia)	2,5 /40%		1013	296,1	Falun (Svezia)	0,85	
527	569,3	Friburgo (Germania)	0,25 /50%		1022	293,5	Bordeaux Lafayette (Francia)	13 /75%	
530	566	Hannover (Germania)	0,25 /50%		1031	291	North National (Inghilterra)	50 /80%	
536	559,7	Augsburg (Germania)	0,25 /50%		1040	288,5			
545	550,5	Kaiserslautern (Germania)	1,5 /50%		1049	286	Huizen (Olanda)	3,3	
554	541,5	Budapest (Ungheria)	18,5 /70%		1058	283,6	Tallinn (Estonia)	11 /60%	
563	532,9	PALERMO	3 /70%		1067	281,2	Limoges (Francia)	0,7 /70%	
572	524,5	Sundsvall (Norvegia)	10 /80%		1076	278,8	Liège (Belgio)	2,6	
580	517,2	Monaco (Germania)	1,5 /50%		1085	276,5	Kesice (Cecoslovacchia)	13,2	
589	509,3	Riga (Lettonia)	15 /80%		1096	273,7	Viborg (Finlandia)	1 /80%	
598	501,7	Vienna (Austria)	15 /80%		1103	272	Aberdeen (Inghilterra)	1 /80%	
		Bruxelles I (Belgio)	15 /80%		1112	269,8	Bournemouth (Inghilterra)	1 /80%	
		FIRENZE	20 /100%		1128	265,9	Dundee (Inghilterra)	0,12 /80%	
605	495,9	Trondheim (Norvegia)	1,2 /70%		1137	263,8	Edinburgh (Inghilterra)	0,3 /80%	
614	488,6	Praga (Cecoslovacchia)	120		1147	261,5	Newcastle (Inghilterra)	1 /80%	
625	480	North Regional (Inghilterra)	50 /80%		1157	259,3	Plymouth (Inghilterra)	0,12 /80%	
635	472,4	Langenberg (Germania)	60 /70%		1167	257	Swansea (Inghilterra)	0,12 /80%	
644	465,8	Lyon-La Doua (Francia)	1,5 /70%		1176	255,1	Lione (Francia)	0,7 /30%	
653	459,4	Beromünster (Svizzera)	60 /75%		1185	253	Montpellier (Francia)	0,7 /30%	
662	453,2	San Sebastián (Spagna)	0,6		1204	249,2	Innsbruck (Austria)	0,8 /70%	
671	447,1	Klagenfurt (Austria)	0,5 /65%		1211	247,7	Berlino II (Germania)	0,5 /65%	
680	441,4	Salamanca (Spagna)	1		1220	245,9	Stettino (Germania)	0,5 /50%	
689	435,4	Parigi P.T.T. (Francia)	0,7 /70%		1229	244,1	Magdeburgo (Germania)	0,5 /50%	
697	430,4	ROMA	50 /100%		1238	242,3	Copenaghen (Danimarca)	0,5 /50%	
707	424,3	Stoccolma (Svezia)	55 /80%		1247	240,6	Bratislava (Cecoslovacchia)	14	
716	419	Belgrado (Jugoslavia)	2,5 /60%		1256	238,9	Heilsberg (Germania)	60 /70%	
720	416,4				1265	237,2	TORINO	7 /100%	
725	413,8	Mosca Stalin (Russia)	100		1274	235,5			
734	408,7	Madrid (Spagna)	1,3		1283	233,8			
743	403,8	Berlino I (Germania)	1,5 /50%		1292	232,2			
752	398,9	Rabat (Marocco)	2,5		1301	230,6			
761	394,2	Dublino (Irlanda)	1,2 /70%		1310	229			
770	389,6	Katowice (Polonia)	16		1319	227,4			
779	385,1	Sottens (Svizzera)	25		1337	224,4			
788	380,7	Daventry 5 GB (Inghilterra)	25 /80%		1373	218,5			
797	376,4	Bucarest (Romania)	12 /100%		1382	217,1			
806	372,2	Francfort (Germania)	1,5 /50%						
815	368,1	Tolosa (Francia)	8 /48%						
823	364,5	Leopoli (Polonia)	16 /80%						
832	360,6	Glasgow (Inghilterra)	1 /80%						
843	355,8								
852	352,1	Amburgo (Germania)	1,5 /50%						
860	348,8	BOLZANO	1 /100%						
869	345,2	Siviglia (Spagna)	1						
878	341,7	Helsinki (Finlandia)	13,2						
888	337,8	Parigi L. L. (Francia)	0,8						
897	334,4	Bergen (Norvegia)	1 /50%						
905	331,4	Algeri (Algeria)	16						
914	328,2	Muehlacker (Germania)	60 /70%						
		Londra I (Inghilterra)	50 /80%						
		Graz (Austria)	7 /80%						
		Barcellona (Spagna)	7,6						
		Strasburgo (Francia)	11,5 /70%						
		Brno (Cecoslovacchia)	36						
		Bruxelles II (Belgio)	15 /80%						
		Poznan (Polonia)	1,8						
		MILANO	7 /70%						
		Parigi P.P. (Francia)	60 /80%						
		Grenoble (Francia)	2 /70%						

La potenza delle stazioni viene espressa secondo la definizione raccomandata dal C. C. I. R. - Per alcune stazioni mancando i dati relativi si è indicata la potenza secondo la definizione usata precedentemente.



DIN. GIGANTE "RM,"
per sistemazioni
all'aperto ecc.
L. 1800



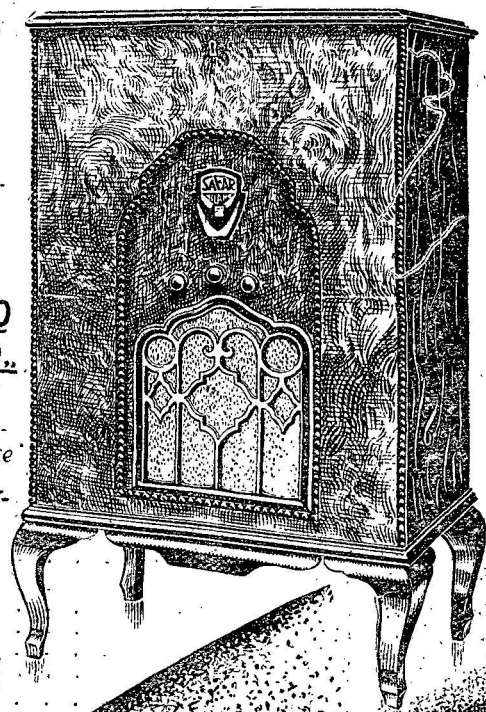
Per MILANO

audizione e vendita
presso **RICORDI & FINZI**
Gall. Vitt. Emanuele

APPARECCHIO

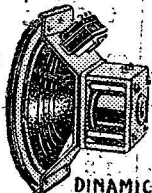
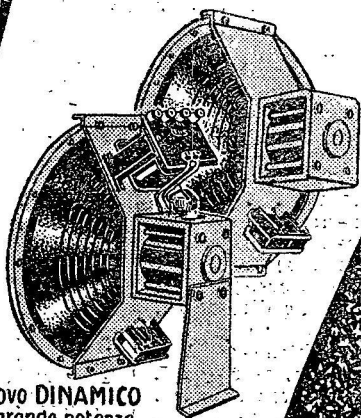
"RS 60,"

7 VALVOLE (2 Multi-Mu-Rivel. di
potenza schermata - 1° Stadio B.F.
Uscita in Push-Pull) Stadi A.F. e Riv. ce
su appoggio antivibrante - Altopar-
lante elettrodinamico SAFAR nuovo
modello. Prese per i diversi voltaggi.
Attacco per Pick-Up, Livellatore auto-
matico della corrente d'alimentazio-
ne per salvaguardare l'apparecchio da sal-
ti di tensione della rete. Comando unico di
sintonia con lettura luminosa - Regolatore
di Volume - Regolatore di tonalità
MOBILE: di lusso in radica orientale.
Comprese Valvole e tasse (escluso abbon. R.A.)
L. 2375



nuovo **DINAMICO**
di grande potenza
e purezza

R 301 con radd. rizz. **L. 410**
E 300 senza radd. **L. 250**



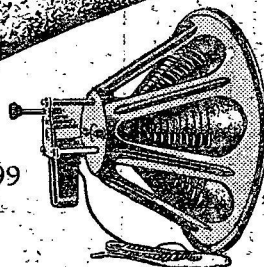
DINAMICO
per app. Midget.
R 291 con radd. **L. 380**
E 290 senza radd. **L. 225**

RADIOFONOGRAFI "RF 61,"

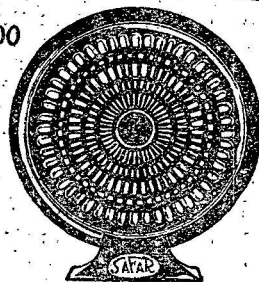
Stesso complesso ricevente; motore
ad induzione di funzionamento
perfetto - Pick-Up SAFAR bilancia-
to con filtro elettrico - Arresto
automatico del disco - Custodia
a rifornimento automatico
delle punte. - Comprese
Valvole e tasse (escluso ab-
bon. R.A.) **L. 3300**

**Vendita anche
rateale**

CHASSIS
bilanciato 599
L. 200



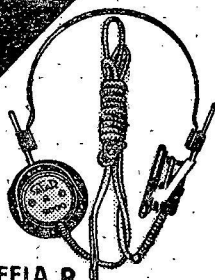
BILANCIATO 500
L. 250



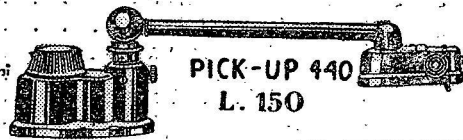
CUFFIA "EJA"
speciale per appar.
a galena
L. 36



CUFFIA R
regolabile
L. 55



PICK-UP 440
L. 150



SAFAR

MILANO
Viale Maino, 20

NB - Nei Prezzi è compresa la Tassa

SAFAR

per
Costruttori e Pubblico

significa la garanzia di una
grande organizzazione industriale e di 10 anni
d'esperienza nelle costruzioni elettro-acustiche